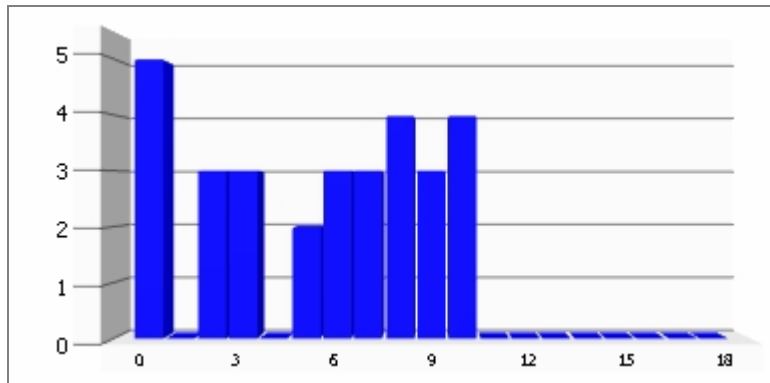




**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundenname : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>AE</b>	Lot:	<b>FS 8815</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>6293</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>87 - 13494</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>5/0/25</b>
Durchschnitts GMT:	<b>3551</b>		
%CV:	<b>65</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,111				
-	A02	0,117				
+	A03	0,515				
+	A04	0,491				
01	F05	2,060	5,003	13494	10	pos
02	F06	0,654	1,388	3293	3	pos
03	F07	1,686	4,041	10669	9	pos
04	F08	1,341	3,154	8124	8	pos
05	F09	0,580	1,198	2801	2	pos
06	F10	0,580	1,198	2801	2	pos
07	F11	0,148	0,087	156	0	neg
08	F12	0,137	0,059	102	0	neg
09	G01	1,238	2,889	7376	7	pos
10	G02	0,139	0,064	112	0	neg
11	G03	1,418	3,352	8686	8	pos
12	G04	1,336	3,141	8087	8	pos
13	G05	1,030	2,355	5891	5	pos
14	G06	0,680	1,455	3469	3	pos
15	G07	0,536	1,085	2512	2	pos
16	G08	1,112	2,566	6474	6	pos
17	G09	1,132	2,617	6616	6	pos
18	G10	0,203	0,229	454	0	neg
19	G11	1,871	4,517	12060	10	pos
20	G12	0,988	2,247	5595	5	pos
21	H01	1,248	2,915	7449	7	pos
22	H02	1,878	4,535	12113	10	pos
23	H03	1,049	2,404	6026	6	pos
24	H04	1,599	3,817	10021	9	pos
25	H05	1,891	4,568	12210	10	pos
26	H06	1,810	4,360	11599	9	pos
27	H07	1,566	3,733	9778	8	pos
28	H08	0,134	0,051	87	0	neg
29	H09	1,187	2,758	7009	7	pos
30	H10	0,719	1,555	3732	3	pos

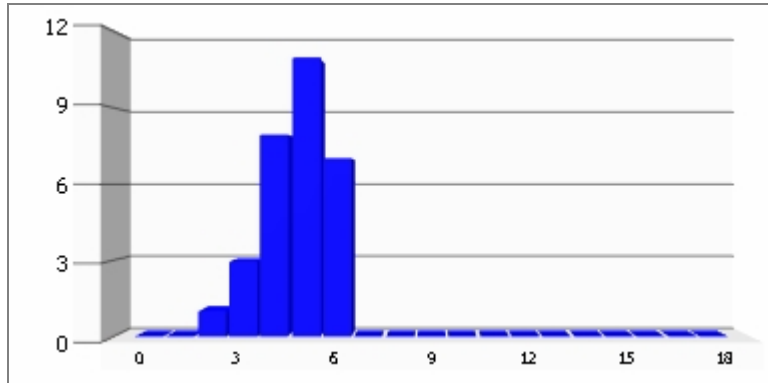
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundenname : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>CAV</b>	Lot:	<b>FS8886</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>4246</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1829 - 5814</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>4111</b>		
%CV:	<b>24</b>		
Erwarteter Durchschni	<b>-</b>		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,35**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,08				
-	A02	0,088				
+	A03	0,553				
+	A04	0,557				
01	F05	0,958	1,856	4534	5	pos
02	F06	0,935	1,807	4402	5	pos
03	F07	0,467	0,813	1829	2	pos
04	F08	0,971	1,883	4606	5	pos
05	F09	0,923	1,781	4332	5	pos
06	F10	0,780	1,478	3529	4	pos
07	F11	1,163	2,291	5715	6	pos
08	F12	0,775	1,467	3500	4	pos
09	G01	0,831	1,586	3814	4	pos
10	G02	0,972	1,885	4612	5	pos
11	G03	0,676	1,257	2953	3	pos
12	G04	1,134	2,229	5545	6	pos
13	G05	1,180	2,327	5814	6	pos
14	G06	1,074	2,102	5199	6	pos
15	G07	1,156	2,276	5674	6	pos
16	G08	0,943	1,824	4448	5	pos
17	G09	0,997	1,938	4754	5	pos
18	G10	0,938	1,813	4418	5	pos
19	G11	1,097	2,151	5332	6	pos
20	G12	0,856	1,639	3954	4	pos
21	H01	0,795	1,510	3613	4	pos
22	H02	1,017	1,981	4870	5	pos
23	H03	0,835	1,594	3835	4	pos
24	H04	1,145	2,253	5611	6	pos
25	H05	0,592	1,079	2496	3	pos
26	H06	0,894	1,720	4169	5	pos
27	H07	0,753	1,420	3377	4	pos
28	H08	0,589	1,072	2479	3	pos
29	H09	0,886	1,703	4124	5	pos
30	H10	0,838	1,601	3853	4	pos

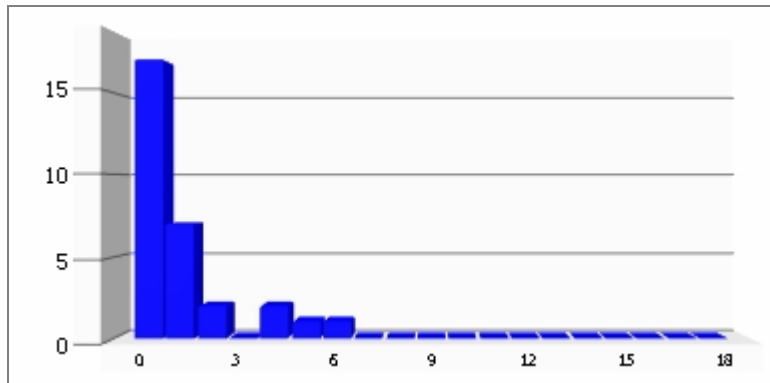
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundename : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>REO</b>	Lot:	<b>FS 8995</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>1756</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>314 - 6129</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>17/0/13</b>
Durchschnitts GMT:	<b>1264</b>		
%CV:	<b>91</b>		
Erwarteter Durchschni	<b>-</b>		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,072				
-	A02	0,072				
+	A03	0,632				
+	A04	0,575				
01	F05	0,202	0,245	1691	1	pos
02	F06	0,156	0,158	1044	0	neg
03	F07	0,207	0,254	1759	1	pos
04	F08	0,172	0,188	1263	0	neg
05	F09	0,125	0,100	631	0	neg
06	F10	0,110	0,071	433	0	neg
07	F11	0,105	0,062	373	0	neg
08	F12	0,112	0,075	460	0	neg
09	G01	0,246	0,327	2323	2	pos
10	G02	0,120	0,090	562	0	neg
11	G03	0,100	0,053	314	0	neg
12	G04	0,222	0,282	1974	1	pos
13	G05	0,214	0,267	1858	1	pos
14	G06	0,471	0,751	5797	5	pos
15	G07	0,150	0,147	964	0	neg
16	G08	0,105	0,062	373	0	neg
17	G09	0,219	0,277	1935	1	pos
18	G10	0,254	0,342	2440	2	pos
19	G11	0,145	0,137	892	0	neg
20	G12	0,144	0,135	878	0	neg
21	H01	0,156	0,158	1044	0	neg
22	H02	0,160	0,166	1102	0	neg
23	H03	0,171	0,186	1249	0	neg
24	H04	0,135	0,119	764	0	neg
25	H05	0,416	0,647	4920	4	pos
26	H06	0,420	0,655	4987	4	pos
27	H07	0,492	0,790	6129	6	pos
28	H08	0,159	0,164	1087	0	neg
29	H09	0,210	0,260	1805	1	pos
30	H10	0,198	0,237	1630	1	pos

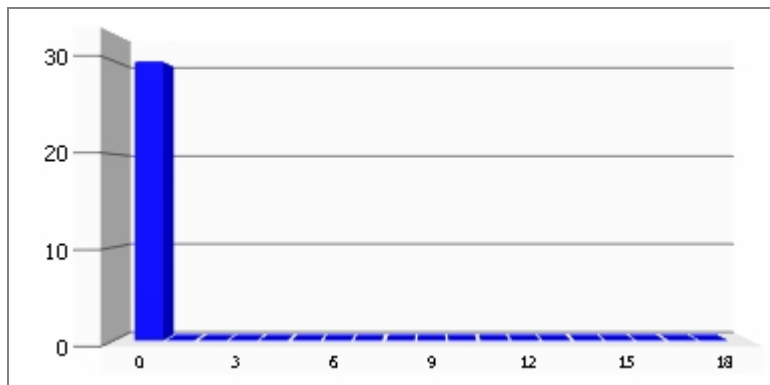
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundennamen : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>Ms</b>	Lot:	<b>FS8947</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>31</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1 - 110</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>30/0/0</b>
Durchschnitts GMT:	<b>20</b>		
%CV:	<b>94</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,073				
-	A02	0,072				
+	A03	0,63				
+	A04	0,578				
01	F05	0,088	0,029	16	0	neg
02	F06	0,083	0,020	10	0	neg
03	F07	0,141	0,129	106	0	neg
04	F08	0,086	0,025	13	0	neg
05	F09	0,107	0,065	45	0	neg
06	F10	0,098	0,048	30	0	neg
07	F11	0,101	0,054	35	0	neg
08	F12	0,083	0,020	10	0	neg
09	G01	0,143	0,133	110	0	neg
10	G02	0,095	0,042	26	0	neg
11	G03	0,081	0,016	8	0	neg
12	G04	0,087	0,027	15	0	neg
13	G05	0,088	0,029	16	0	neg
14	G06	0,099	0,050	32	0	neg
15	G07	0,081	0,016	8	0	neg
16	G08	0,088	0,029	16	0	neg
17	G09	0,087	0,027	15	0	neg
18	G10	0,078	0,010	4	0	neg
19	G11	0,090	0,033	19	0	neg
20	G12	0,092	0,037	22	0	neg
21	H01	0,128	0,104	81	0	neg
22	H02	0,127	0,103	80	0	neg
23	H03	0,098	0,048	30	0	neg
24	H04	0,085	0,024	13	0	neg
25	H05	0,084	0,022	11	0	neg
26	H06	0,110	0,071	50	0	neg
27	H07	0,074	0,003	1	0	neg
28	H08	0,078	0,010	4	0	neg
29	H09	0,118	0,086	64	0	neg
30	H10	0,106	0,063	43	0	neg

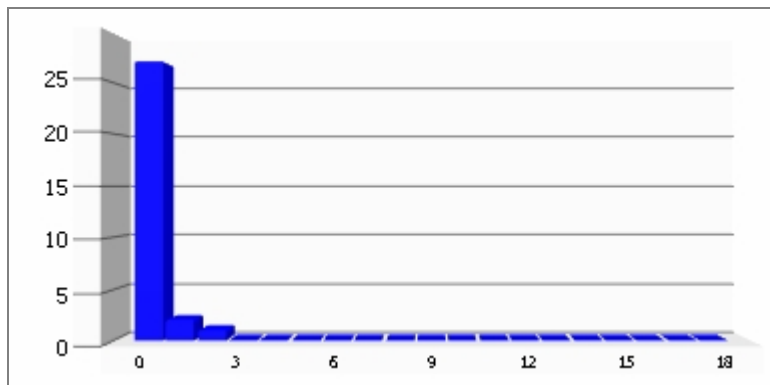
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundenname : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>SalmD</b>	Lot:	<b>FS8803</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>193</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>12 - 1791</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>27/0/3</b>
Durchschnitts GMT:	<b>83</b>		
%CV:	<b>180</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,073				
-	A02	0,075				
+	A03	0,896				
+	A04	0,919				
01	F05	0,150	0,091	95	0	neg
02	F06	1,090	1,219	1791	2	pos
03	F07	0,317	0,292	356	0	neg
04	F08	0,109	0,042	40	0	neg
05	F09	0,099	0,030	27	0	neg
06	F10	0,108	0,041	39	0	neg
07	F11	0,195	0,145	162	0	neg
08	F12	0,095	0,025	22	0	neg
09	G01	0,518	0,533	703	1	pos
10	G02	0,155	0,097	103	0	neg
11	G03	0,134	0,072	73	0	neg
12	G04	0,282	0,250	299	0	neg
13	G05	0,137	0,076	78	0	neg
14	G06	0,104	0,036	33	0	neg
15	G07	0,089	0,018	15	0	neg
16	G08	0,099	0,030	27	0	neg
17	G09	0,166	0,110	118	0	neg
18	G10	0,183	0,131	144	0	neg
19	G11	0,086	0,014	12	0	neg
20	G12	0,497	0,507	665	1	pos
21	H01	0,095	0,025	22	0	neg
22	H02	0,154	0,096	101	0	neg
23	H03	0,250	0,211	247	0	neg
24	H04	0,126	0,062	62	0	neg
25	H05	0,107	0,040	38	0	neg
26	H06	0,149	0,090	94	0	neg
27	H07	0,094	0,024	21	0	neg
28	H08	0,140	0,079	81	0	neg
29	H09	0,285	0,253	303	0	neg
30	H10	0,098	0,029	26	0	neg

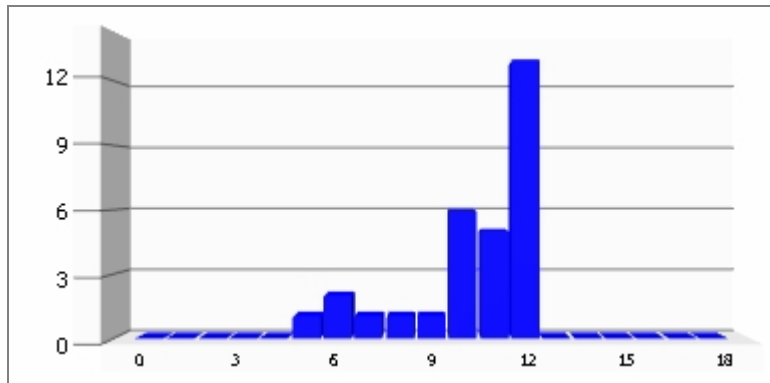
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundename : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>FAV1</b>	Lot:	<b>FS 8948</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>14057</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>5210 - 17368</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>13429</b>		
%CV:	<b>26</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,5**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,1				
-	A02	0,109				
+	A03	0,742				
+	A04	0,705				
01	F05	3,889	6,114	16825	12	pos
02	F06	1,793	2,728	6925	6	pos
03	F07	3,010	4,694	12580	10	pos
04	F08	3,504	5,492	14952	11	pos
05	F09	3,780	5,938	16293	12	pos
06	F10	2,564	3,973	10472	9	pos
07	F11	3,373	5,280	14318	11	pos
08	F12	4,000	6,293	17368	12	pos
09	G01	3,239	5,064	13675	10	pos
10	G02	3,554	5,573	15195	11	pos
11	G03	3,097	4,834	12994	10	pos
12	G04	1,751	2,660	6735	6	pos
13	G05	3,827	6,014	16523	12	pos
14	G06	1,408	2,106	5210	5	pos
15	G07	3,283	5,135	13887	10	pos
16	G08	3,885	6,107	16804	12	pos
17	G09	3,952	6,216	17134	12	pos
18	G10	3,087	4,818	12947	10	pos
19	G11	3,174	4,959	13364	10	pos
20	G12	3,500	5,485	14931	11	pos
21	H01	4,000	6,293	17368	12	pos
22	H02	3,959	6,227	17167	12	pos
23	H03	4,000	6,293	17368	12	pos
24	H04	4,000	6,293	17368	12	pos
25	H05	3,533	5,539	15093	11	pos
26	H06	4,000	6,293	17368	12	pos
27	H07	2,145	3,296	8527	8	pos
28	H08	1,944	2,972	7609	7	pos
29	H09	4,000	6,293	17368	12	pos
30	H10	4,000	6,293	17368	12	pos

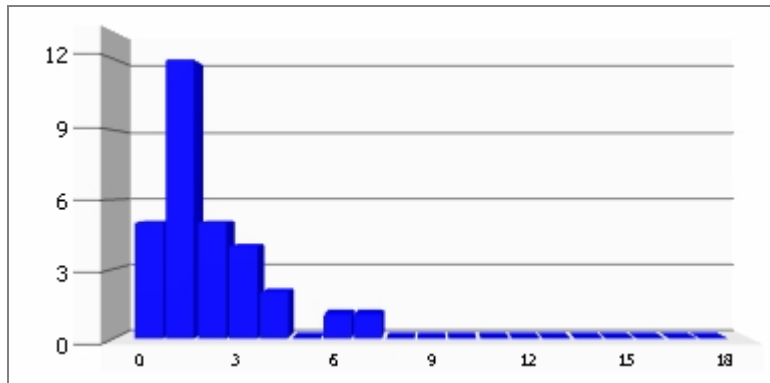
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundenname : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>NDV</b>	Lot:	<b>FS8936</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>2417</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>219 - 8782</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>5/0/25</b>
Durchschnitts GMT:	<b>1893</b>		
%CV:	<b>75</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,35**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,079				
-	A02	0,078				
+	A03	0,563				
+	A04	0,555				
01	F05	0,355	0,575	1904	1	pos
02	F06	0,173	0,197	652	0	neg
03	F07	0,251	0,359	1189	1	pos
04	F08	0,658	1,206	3993	3	pos
05	F09	0,551	0,983	3255	3	pos
06	F10	0,279	0,417	1381	1	pos
07	F11	0,313	0,488	1616	1	pos
08	F12	0,260	0,378	1252	1	pos
09	G01	0,546	0,973	3222	3	pos
10	G02	0,323	0,509	1685	1	pos
11	G03	0,261	0,380	1258	1	pos
12	G04	0,637	1,162	3848	3	pos
13	G05	0,344	0,553	1831	1	pos
14	G06	0,476	0,827	2738	2	pos
15	G07	0,110	0,066	219	0	neg
16	G08	0,433	0,738	2444	2	pos
17	G09	0,305	0,471	1560	1	pos
18	G10	0,783	1,466	4854	4	pos
19	G11	0,981	1,878	6219	6	pos
20	G12	1,353	2,652	8782	7	pos
21	H01	0,250	0,357	1182	1	pos
22	H02	0,387	0,642	2126	2	pos
23	H03	0,188	0,228	755	0	neg
24	H04	0,382	0,632	2093	2	pos
25	H05	0,478	0,831	2752	2	pos
26	H06	0,294	0,448	1483	1	pos
27	H07	0,710	1,314	4351	4	pos
28	H08	0,213	0,280	927	0	neg
29	H09	0,350	0,565	1871	1	pos
30	H10	0,235	0,326	1079	0	neg

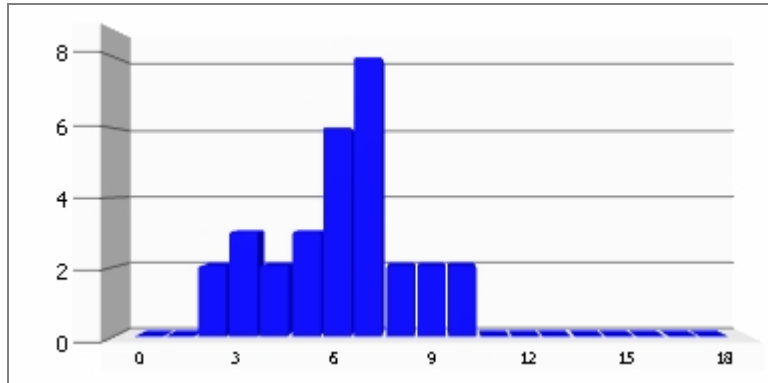
Kommentar:



**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9110**  
 Kundename : **Merzien**  
 Firma : **488/23**  
 Blutentnahmedatum : **17.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8078420MERZ18**  
 Stallnummer : **1-8**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>IBV</b>	Lot:	<b>FS8956</b>
Blutentnahme :	<b>17.01.2023</b>	Test Datum :	<b>25.01.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>7744</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>2093 - 16500</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>6908</b>		
%CV:	<b>46</b>		
Erwarteter Durchschni	-		
Erwarteter %CV:			
Interpretation Titer:			
Interpretation %CV			

Titer Range Ref.Controls  
 Meantiter Ref.Controls

Positive Cutoff S/P: **>= 0,2**

Proben ID	Vertiefung	O.D.	S/P Ratio	Titer	Titer Gruppe	Ergebnis
-	A01	0,132				
-	A02	0,131				
+	A03	0,369				
+	A04	0,35				
01	F05	0,381	1,094	4561	4	pos
02	F06	0,467	1,471	6132	6	pos
03	F07	0,246	0,502	2093	2	pos
04	F08	0,641	2,235	9317	7	pos
05	F09	0,506	1,643	6849	6	pos
06	F10	0,336	0,897	3739	3	pos
07	F11	0,426	1,292	5386	5	pos
08	F12	0,509	1,656	6903	6	pos
09	G01	0,493	1,586	6612	6	pos
10	G02	1,034	3,958	16500	10	pos
11	G03	0,312	0,792	3302	3	pos
12	G04	0,547	1,822	7595	6	pos
13	G05	0,674	2,379	9917	7	pos
14	G06	0,579	1,963	8183	7	pos
15	G07	0,928	3,493	14561	10	pos
16	G08	0,414	1,239	5165	5	pos
17	G09	0,628	2,178	9079	7	pos
18	G10	0,836	3,090	12881	9	pos
19	G11	0,402	1,186	4944	4	pos
20	G12	0,804	2,950	12298	9	pos
21	H01	0,431	1,314	5478	5	pos
22	H02	0,320	0,827	3448	3	pos
23	H03	0,628	2,178	9079	7	pos
24	H04	0,582	1,976	8237	7	pos
25	H05	0,480	1,529	6374	6	pos
26	H06	0,732	2,634	10980	8	pos
27	H07	0,647	2,261	9425	7	pos
28	H08	0,268	0,599	2497	2	pos
29	H09	0,616	2,125	8858	7	pos
30	H10	0,784	2,862	11931	8	pos

Kommentar: