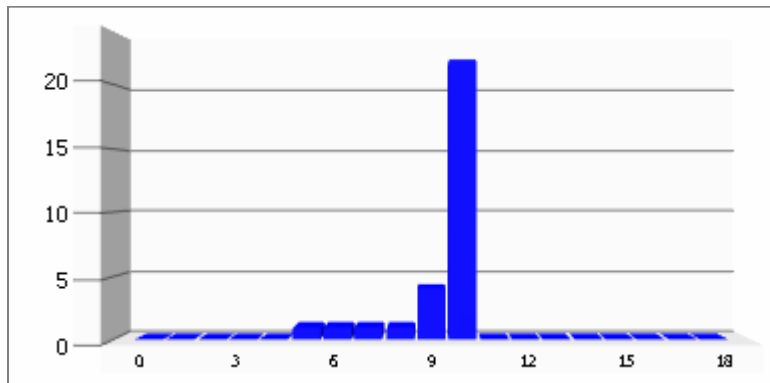




**Avicare+ GmbH & Co KG**  
**Leopoldstraße 116**  
**06366 Köthen**

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113**  
 Kundenname : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>FAV1</b>	Lot:	<b>FS 8948</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>03.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>12134</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>5201 - 13619</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>11853</b>		
%CV:	<b>19</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	0,105				
-	A02	0,116				
+	A03	0,886				
+	A04	0,877				
01	A05	4,000	5,045	13619	10	pos
02	A06	2,140	2,632	6658	6	pos
03	A07	3,782	4,762	12781	10	pos
04	A08	3,891	4,903	13198	10	pos
05	A09	3,180	3,981	10495	9	pos
06	A10	4,000	5,045	13619	10	pos
07	A11	3,414	4,285	11380	9	pos
08	A12	4,000	5,045	13619	10	pos
09	B01	3,965	4,999	13483	10	pos
10	B02	3,965	4,999	13483	10	pos
11	B03	3,789	4,771	12808	10	pos
12	B04	3,965	4,999	13483	10	pos
13	B05	3,898	4,912	13225	10	pos
14	B06	3,224	4,038	10661	9	pos
15	B07	4,000	5,045	13619	10	pos
16	B08	3,702	4,658	12474	10	pos
17	B09	2,886	3,600	9396	8	pos
18	B10	3,840	4,837	13003	10	pos
19	B11	3,664	4,609	12330	10	pos
20	B12	3,345	4,195	11117	9	pos
21	C01	3,841	4,839	13009	10	pos
22	C02	3,966	5,001	13488	10	pos
23	C03	3,966	5,001	13488	10	pos
24	C04	3,966	5,001	13488	10	pos
25	C05	3,966	5,001	13488	10	pos
26	C06	4,000	5,045	13619	10	pos
27	C07	2,254	2,780	7070	7	pos
28	C08	3,966	5,001	13488	10	pos
29	C09	3,899	4,914	13231	10	pos
30	C10	1,732	2,103	5201	5	pos

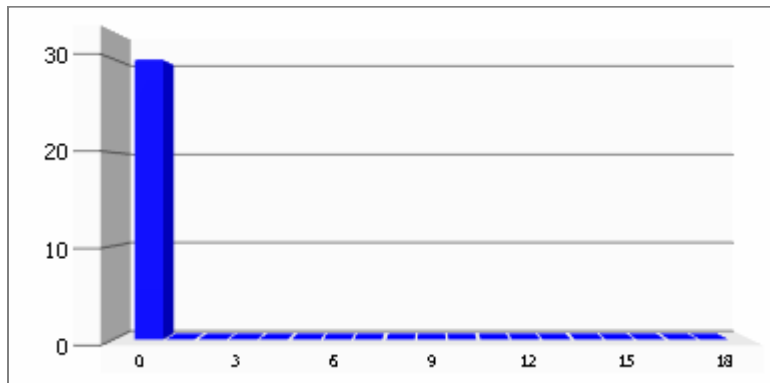
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113**  
 Kundennamen : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>Ms</b>	Lot:	<b>FS8947</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>02.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>12</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1 - 39</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>30/0/0</b>
Durchschnitts GMT:	<b>9</b>		
%CV:	<b>83</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
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	0,099				
-	A02	0,098				
+	A03	0,685				
+	A04	0,614				
01	A05	0,110	0,021	11	0	neg
02	A06	0,128	0,054	35	0	neg
03	A07	0,108	0,017	8	0	neg
04	A08	0,105	0,012	5	0	neg
05	A09	0,104	0,010	4	0	neg
06	A10	0,112	0,025	13	0	neg
07	A11	0,105	0,012	5	0	neg
08	A12	0,103	0,008	3	0	neg
09	B01	0,100	0,003	1	0	neg
10	B02	0,121	0,041	25	0	neg
11	B03	0,108	0,017	8	0	neg
12	B04	0,110	0,021	11	0	neg
13	B05	0,119	0,037	22	0	neg
14	B06	0,118	0,035	20	0	neg
15	B07	0,110	0,021	11	0	neg
16	B08	0,112	0,025	13	0	neg
17	B09	0,108	0,017	8	0	neg
18	B10	0,117	0,034	20	0	neg
19	B11	0,114	0,028	15	0	neg
20	B12	0,102	0,006	2	0	neg
21	C01	0,102	0,006	2	0	neg
22	C02	0,104	0,010	4	0	neg
23	C03	0,106	0,014	6	0	neg
24	C04	0,108	0,017	8	0	neg
25	C05	0,125	0,048	30	0	neg
26	C06	0,131	0,059	39	0	neg
27	C07	0,106	0,014	6	0	neg
28	C08	0,118	0,035	20	0	neg
29	C09	0,104	0,010	4	0	neg
30	C10	0,108	0,017	8	0	neg

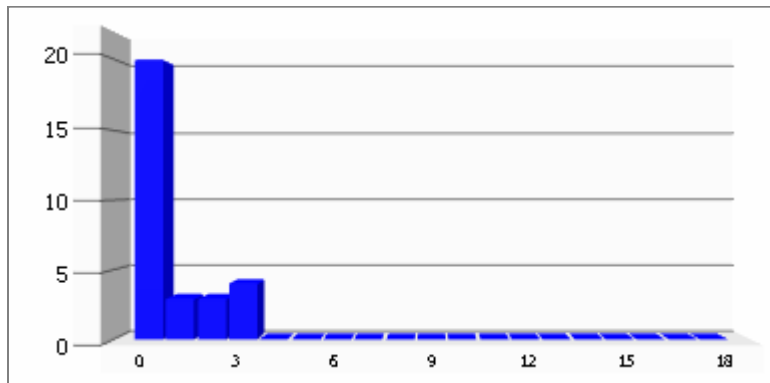
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113**  
 Kundenname : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund : **Routine**



Test	<b>SalmD</b>	Lot:	<b>FS8803</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>03.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>750</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>24 - 2868</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>20/0/10</b>
Durchschnitts GMT:	<b>349</b>		
%CV:	<b>118</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
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	0,081				
-	A02	0,08				
+	A03	1,006				
+	A04	1,129				
01	A05	0,181	0,102	109	0	neg
02	A06	0,169	0,090	94	0	neg
03	A07	0,252	0,174	199	0	neg
04	A08	0,224	0,145	162	0	neg
05	A09	0,144	0,064	64	0	neg
06	A10	0,149	0,069	70	0	neg
07	A11	0,280	0,202	235	0	neg
08	A12	0,697	0,625	842	1	pos
09	B01	0,362	0,285	347	0	neg
10	B02	0,773	0,702	960	1	pos
11	B03	1,086	1,019	1463	2	pos
12	B04	1,640	1,580	2401	3	pos
13	B05	0,361	0,284	345	0	neg
14	B06	0,150	0,070	71	0	neg
15	B07	1,905	1,849	2868	3	pos
16	B08	0,249	0,171	195	0	neg
17	B09	0,926	0,857	1203	1	pos
18	B10	0,546	0,472	613	0	neg
19	B11	0,146	0,066	66	0	neg
20	B12	0,107	0,027	24	0	neg
21	C01	0,983	0,914	1294	2	pos
22	C02	1,021	0,953	1356	2	pos
23	C03	0,431	0,355	444	0	neg
24	C04	1,775	1,717	2638	3	pos
25	C05	0,491	0,416	532	0	neg
26	C06	0,139	0,059	58	0	neg
27	C07	0,513	0,438	563	0	neg
28	C08	0,392	0,316	390	0	neg
29	C09	1,887	1,830	2835	3	pos
30	C10	0,164	0,085	88	0	neg

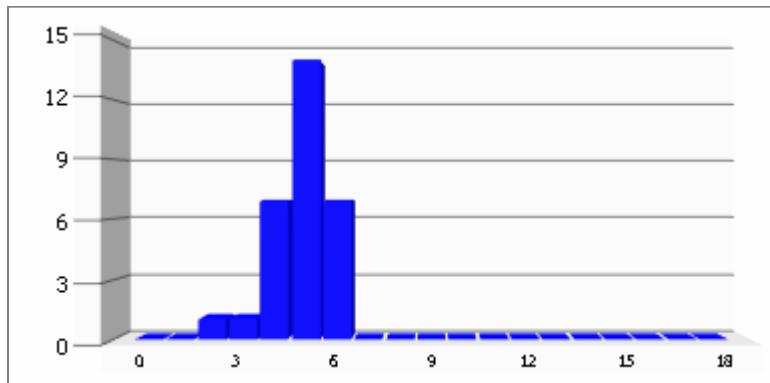
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113-CAV**  
 Kundenname : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund :



Test	<b>CAV</b>	Lot:	<b>FS8886</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>02.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>4271</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1570 - 5647</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>4156</b>		
%CV:	<b>21</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	0,116				
-	A02	0,123				
+	A03	0,698				
+	A04	0,734				
01	A05	1,357	2,075	5125	6	pos
02	A06	0,874	1,265	2974	3	pos
03	A07	1,286	1,956	4803	5	pos
04	A08	0,975	1,434	3414	4	pos
05	A09	1,096	1,637	3949	4	pos
06	A10	1,186	1,788	4351	5	pos
07	A11	1,393	2,135	5289	6	pos
08	A12	1,188	1,791	4359	5	pos
09	B01	1,206	1,821	4440	5	pos
10	B02	1,219	1,843	4499	5	pos
11	B03	1,210	1,828	4458	5	pos
12	B04	1,218	1,842	4496	5	pos
13	B05	0,911	1,327	3134	4	pos
14	B06	1,332	2,033	5011	6	pos
15	B07	1,278	1,942	4765	5	pos
16	B08	1,407	2,158	5351	6	pos
17	B09	0,892	1,295	3051	4	pos
18	B10	1,251	1,897	4644	5	pos
19	B11	1,213	1,833	4472	5	pos
20	B12	1,471	2,266	5647	6	pos
21	C01	1,202	1,815	4423	5	pos
22	C02	1,389	2,128	5269	6	pos
23	C03	1,229	1,860	4544	5	pos
24	C04	0,881	1,277	3005	4	pos
25	C05	0,986	1,453	3463	4	pos
26	C06	1,373	2,101	5196	6	pos
27	C07	1,133	1,699	4114	5	pos
28	C08	1,102	1,647	3975	4	pos
29	C09	1,184	1,785	4343	5	pos
30	C10	0,542	0,708	1570	2	pos

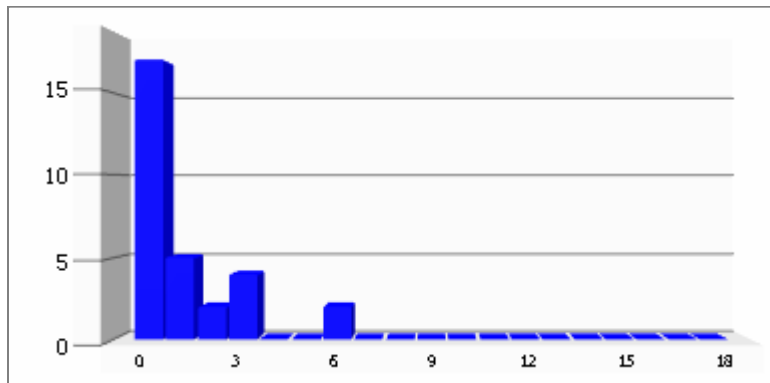
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113-REO**  
 Kundennamen : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund :



Test	<b>NDV</b>	Lot:	<b>FS8936</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>02.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>1679</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>166 - 7563</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>17/0/13</b>
Durchschnitts GMT:	<b>1007</b>		
%CV:	<b>113</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
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	0,115				
-	A02	0,116				
+	A03	0,727				
+	A04	0,725				
01	A05	0,202	0,142	470	0	neg
02	A06	0,164	0,079	262	0	neg
03	A07	0,218	0,168	556	0	neg
04	A08	0,772	1,075	3560	3	pos
05	A09	0,354	0,391	1295	1	pos
06	A10	0,349	0,382	1265	1	pos
07	A11	0,408	0,479	1586	1	pos
08	A12	0,315	0,327	1083	0	neg
09	B01	1,474	2,225	7368	6	pos
10	B02	0,636	0,853	2825	2	pos
11	B03	0,758	1,052	3483	3	pos
12	B04	0,408	0,479	1586	1	pos
13	B05	0,175	0,097	321	0	neg
14	B06	0,494	0,620	2053	2	pos
15	B07	0,673	0,913	3023	3	pos
16	B08	1,510	2,284	7563	6	pos
17	B09	0,153	0,061	202	0	neg
18	B10	0,176	0,099	328	0	neg
19	B11	0,170	0,089	295	0	neg
20	B12	0,226	0,181	599	0	neg
21	C01	0,284	0,276	914	0	neg
22	C02	0,240	0,204	676	0	neg
23	C03	0,226	0,181	599	0	neg
24	C04	0,277	0,265	877	0	neg
25	C05	0,430	0,515	1705	1	pos
26	C06	0,788	1,102	3649	3	pos
27	C07	0,263	0,242	801	0	neg
28	C08	0,184	0,112	371	0	neg
29	C09	0,146	0,050	166	0	neg
30	C10	0,280	0,269	891	0	neg

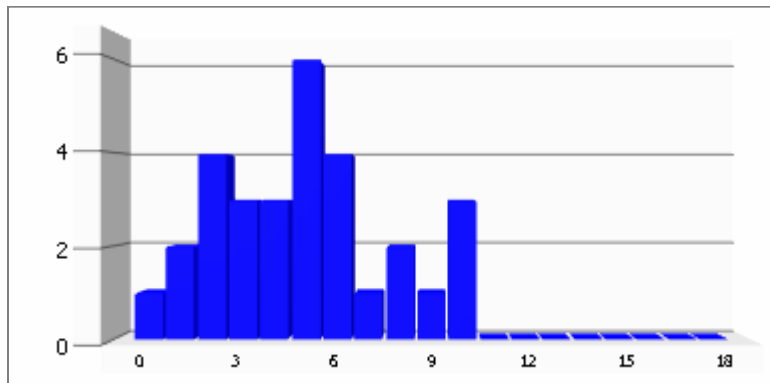
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113-REO**  
 Kundename : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund :



Test	<b>REO</b>	Lot:	<b>FS 8995</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>02.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>6257</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>541 - 15423</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>1/0/29</b>
Durchschnitts GMT:	<b>4921</b>		
%CV:	<b>67</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	0,114				
-	A02	0,109				
+	A03	0,638				
+	A04	0,674				
01	A05	0,905	1,457	12017	9	pos
02	A06	0,894	1,437	11836	8	pos
03	A07	1,075	1,770	14886	10	pos
04	A08	1,107	1,828	15423	10	pos
05	A09	0,892	1,433	11800	8	pos
06	A10	0,480	0,677	5172	5	pos
07	A11	0,560	0,824	6420	6	pos
08	A12	0,462	0,644	4895	4	pos
09	B01	0,159	0,087	541	0	neg
10	B02	0,366	0,467	3438	3	pos
11	B03	0,269	0,289	2028	2	pos
12	B04	0,527	0,763	5899	5	pos
13	B05	0,624	0,941	7429	6	pos
14	B06	0,504	0,721	5543	5	pos
15	B07	0,395	0,521	3877	3	pos
16	B08	0,352	0,442	3236	3	pos
17	B09	0,592	0,882	6919	6	pos
18	B10	0,295	0,337	2401	2	pos
19	B11	0,473	0,664	5063	5	pos
20	B12	0,299	0,344	2456	2	pos
21	C01	0,235	0,227	1555	1	pos
22	C02	0,648	0,985	7812	6	pos
23	C03	1,055	1,733	14544	10	pos
24	C04	0,702	1,084	8680	7	pos
25	C05	0,500	0,713	5475	5	pos
26	C06	0,493	0,701	5374	5	pos
27	C07	0,295	0,337	2401	2	pos
28	C08	0,260	0,273	1904	1	pos
29	C09	0,408	0,545	4074	4	pos
30	C10	0,445	0,612	4628	4	pos

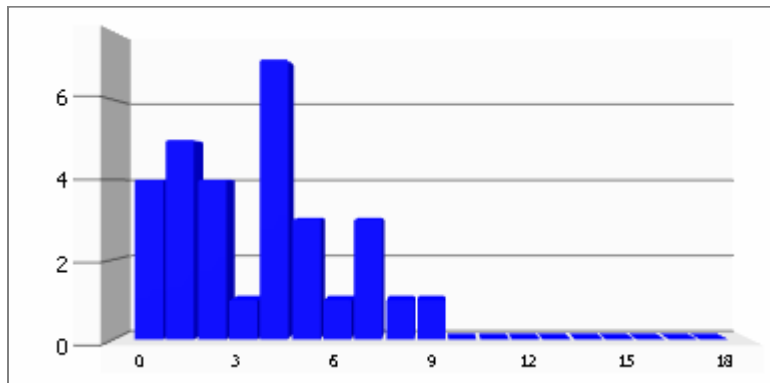
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113-REO**  
 Kundename : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund :



Test	<b>AE</b>	Lot:	<b>FS 8815</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>02.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>4056</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>344 - 11389</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>4/0/26</b>
Durchschnitts GMT:	<b>3006</b>		
%CV:	<b>70</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	0,139				
-	A02	0,139				
+	A03	0,59				
+	A04	0,562				
01	A05	0,387	0,568	1232	1	pos
02	A06	0,313	0,398	833	0	neg
03	A07	0,427	0,659	1451	1	pos
04	A08	0,321	0,416	875	0	neg
05	A09	1,133	2,275	5671	5	pos
06	A10	2,013	4,288	11389	9	pos
07	A11	0,919	1,785	4343	4	pos
08	A12	0,607	1,071	2476	2	pos
09	B01	0,968	1,897	4644	4	pos
10	B02	0,362	0,510	1095	1	pos
11	B03	0,906	1,755	4263	4	pos
12	B04	1,497	3,108	7993	7	pos
13	B05	1,030	2,039	5028	5	pos
14	B06	1,079	2,151	5332	5	pos
15	B07	1,019	2,014	4960	4	pos
16	B08	0,303	0,375	781	0	neg
17	B09	0,532	0,899	2042	2	pos
18	B10	0,958	1,874	4582	4	pos
19	B11	1,345	2,760	7015	7	pos
20	B12	1,281	2,613	6605	6	pos
21	C01	0,566	0,977	2238	2	pos
22	C02	0,676	1,229	2881	2	pos
23	C03	1,016	2,007	4941	4	pos
24	C04	0,217	0,178	344	0	neg
25	C05	0,807	1,529	3663	3	pos
26	C06	0,925	1,799	4381	4	pos
27	C07	0,487	0,796	1787	1	pos
28	C08	0,398	0,593	1292	1	pos
29	C09	1,761	3,712	9718	8	pos
30	C10	1,475	3,057	7849	7	pos

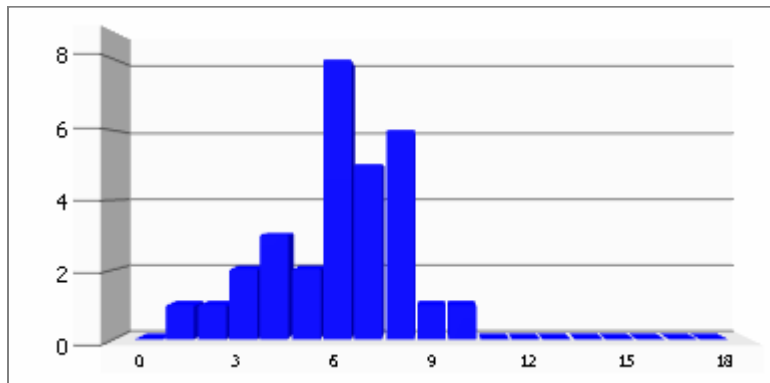
Kommentar:



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

## Bericht : Histogramm/Blockdiagramm

Lab code : **9113-REO**  
 Kundennamen : **Micheln**  
 Firma : **514/23**  
 Blutentnahmedatum : **19.01.2023**  
 Alter : **18 Woche(s)**  
 Typ : **Mastelterntieren A**  
 Code : **8075420MI18**  
 Stallnummer : **1-6**  
 Grund :



Test	<b>IBV</b>	Lot:	<b>FS8956</b>
Blutentnahme :	<b>19.01.2023</b>	Test Datum :	<b>02.02.2023</b>
Durchschnittstiter:	<b>7824</b>	No. Proben:	<b>30</b>
Min.- Max. Titer:	<b>1993 - 15041</b>	Neg/Sus/Pos:	<b>0/0/30</b>
Durchschnitts GMT:	<b>7050</b>		
%CV:	<b>41</b>		
Erwarteter Durchschnitt	-		
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	0,233				
-	A02	0,233				
+	A03	0,632				
+	A04	0,645				
01	A05	0,924	1,704	7103	6	pos
02	A06	0,427	0,478	1993	1	pos
03	A07	1,314	2,666	11114	8	pos
04	A08	1,203	2,392	9972	7	pos
05	A09	0,606	0,920	3835	3	pos
06	A10	1,208	2,404	10022	8	pos
07	A11	0,687	1,120	4669	4	pos
08	A12	1,473	3,058	12748	9	pos
09	B01	1,152	2,266	9446	7	pos
10	B02	1,278	2,577	10743	8	pos
11	B03	1,013	1,924	8021	7	pos
12	B04	1,696	3,608	15041	10	pos
13	B05	0,760	1,300	5419	5	pos
14	B06	1,146	2,252	9388	7	pos
15	B07	1,323	2,688	11205	8	pos
16	B08	0,942	1,748	7287	6	pos
17	B09	0,984	1,852	7720	6	pos
18	B10	0,757	1,292	5386	5	pos
19	B11	1,374	2,814	11731	8	pos
20	B12	0,977	1,835	7650	6	pos
21	C01	0,536	0,747	3114	3	pos
22	C02	0,687	1,120	4669	4	pos
23	C03	1,376	2,819	11752	8	pos
24	C04	0,438	0,506	2109	2	pos
25	C05	1,073	2,072	8638	7	pos
26	C06	0,965	1,805	7524	6	pos
27	C07	0,966	1,808	7537	6	pos
28	C08	0,670	1,078	4494	4	pos
29	C09	0,912	1,674	6978	6	pos
30	C10	0,954	1,778	7412	6	pos

Kommentar: