



همیشه سئوالات متعددی در دامداریها مطرح است از آن جمله:

- 1- آیا تولید شیر دامداری من سودآور است؟
- 2- جایگاه من در تولید شیر در سطح دامداریهای استان، شهرستان محل دامداری و گاوداریهای سطح کاری خودم کجاست؟
- 3- آیا دامداری من جزء دامداریهای خیلی کوچک، کوچک، متوسط، بزرگ، و یا خیلی بزرگ استان است و یا جایگاه من در دامداریهای همسطح خودم کجاست؟
- 4- نقطه سربه سر تولید شیر من میانگین چند کیلو شیر به ازاء هر راس است؟
- 5- ارزش ارثی شیر، چربی و پروتئین گله من چقدر است و در رتبه چندم قرار دارم؟
- 6- بطور کلی روند تولید شیر من منفی است یا مثبت و مقدار تغییرات آن چقدر است؟
- 7- وضعیت بهداشتی گله من با استانداردها مطابقت دارد و روند بیماری ورم پستان رو به کاهش است یا افزایش و مقدار تغییرات آن چقدر است؟
- 8- وضعیت تولید مثل گله من چگونه است و نسبت به بقیه دامداریها در چه جایگاهی قرار دارم؟
- 9- به ازاء هر آبستنی چند دز اسپرم مصرف کرده ام و جایگاه من کجاست؟
- 10- در حال حاضر درصد آبستنی در دامهای شیرده گله چقدر است و آیا از پیش بینی DHI جلوتر هستم یا عقب تر؟
- 11- میانگین سن گله من چند شکم است و جایگاه من کجاست؟
- 12- در سال چند تا گوساله بدست آورده ام و یا چند تا گوساله می توانستم بدست آورم؟
- 13- میزان ضرر و زیان من نسبت به بهترین عملکرد تولید شیر و تولید مثل گله های استان در سال چقدر است؟



پروژه بهبود مدیریت گله های شیری (DHI)

مدیریت محترم واحد گاوداری

باسلام و احترام آنالیز اطلاعات واحد تولیدی تحت مدیریت جنابعالی بشرح ذیل جهت مزید استحضار تقدیم می گردد.

گزارش عملکرد

برخی از فعالیتهای گله شما وجایگاه هر کدام از آنها در بین گاوداریهای استان خراسان رضوی (341گله) و در شهرستان مشهد (134گله) و در گاوداریهای بزرگ (20گله) در (فروردین ماه 1404) بشرح ذیل می باشد

تعداد دام دوشای گله			
رتبه	میانگین	بالاترین	تعداد دام دوشای گله 734 راس
10	103	2550	استان (341)
3	137	2550	شهرستان مشهد (134)
4	525	778	در گاوداریهای بزرگ (20)

رتبه در گاوداریهای بزرگ	رتبه در شهرستان	رتبه در استان	درصد از دوشای گله	تعداد دام	
0	0	0		0	باتولید بیش از 80کیلو
3	5	9	0.4%	3	باتولید بین 70 تا 80کیلو
4	6	10	4.0%	29	باتولید بین 60 تا 70کیلو
4	7	10	4.4%	32	باتولید بیش از 60کیلو

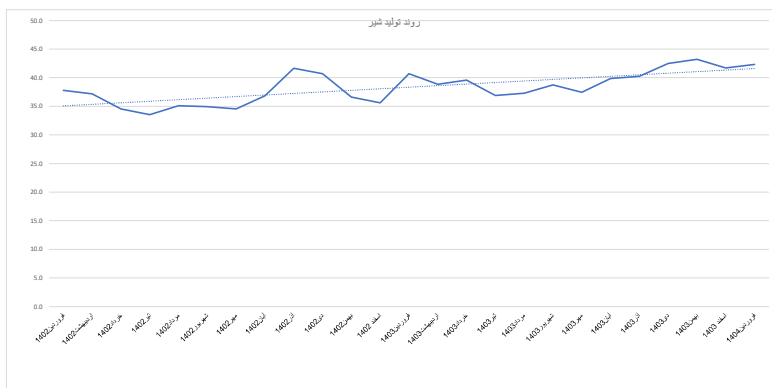
اتحادیه گاوداران استان خراسان رضوی به جنابعالی و تیم فنی تان بابت داشتن 32 راس دام با تولید بالا در این ماه که 4.4 درصد گله را تشکیل می دهد و در رتبه 10 قرار دارد تبریک عرض می نماید

((بررسی تولید شیر و ترکیبات آن))

شیر

تولید شیر			
رتبه	میانگین	بالاترین	میانگین تولید شیر گله 42.3 کیلو
29	33.8	51.0	استان (341گله)
23	36.1	51.0	شهرستان مشهد (134)
8	40.0	46.9	در گاوداریهای بزرگ (20)

نقطه سربیه سر تولید شیر در گله شما (کیلوگرم)											
24500	24000	23500	23000	22500	22000	21500	21000	20500	20000	19500	19000
30.8	31.5	32.1	32.8	33.6	34.3	35.1	36.0	36.8	37.8	38.7	39.8
29.1	29.7	30.4	31.0	31.7	32.4	33.2	34.0	34.8	35.7	36.6	37.6



روند تولید شیر
میانگین شیر روزانه از ابتدای سال 1402 تا کنون در هر ماه 272.3 گرم افزایش را نشان می دهد امید است با ادامه این روند در حفظ تولید و یا افزایش آن کوشا باشید



پروژه بهبود مدیریت گله های شیری (DHI)

بررسی وضعیت ژنتیکی گله

جدول اطلاعات ارزش ارثی	BV	رتبه در استان	رتبه در شهرستان مشهد	رتبه در گوردهای بزرگ
شیر	-23.1	54	23	8
چربی	-1.6	74	32	11
پروتئین	-1.7	63	25	8
SCC	3.0	120	49	5
CI	8.3	253	102	14

بررسی وضعیت بهداشتی (سلولهای سوماتیک) گله

آزمایش سلولهای سوماتیک انجام نشده است

		درصدامهایی که کمتر از 200 هزار SCC
	85%	استاندارد در درصدامهایی که کمتر از 200 هزار SCC
#VALUE!	#VALUE!	درصدامهای تازه را گله شما کمتر از 300 هزار SCC
	30.0%	استاندارد در درصدامهای تازه را کمتر از 300 هزار SCC
	#VALUE!	درصدامهای شکم یک گله شما کمتر از 300 هزار SCC
	20.0%	استاندارد در درصدامهای شکم یک کمتر از 300 هزار SCC
	#VALUE!	درصدامهای شکم دو گله شما کمتر از 300 هزار SCC
	20.0%	استاندارد در درصدامهای شکم دو کمتر از 300 هزار SCC
	#VALUE!	درصدامهای شکم سه گله شما کمتر از 300 هزار SCC
	20.0%	استاندارد در درصدامهای شکم سه کمتر از 300 هزار SCC
	#VALUE!	درصدامهای شکم چهار و بالاتر گله شما کمتر از 300 هزار SCC
	20.0%	استاندارد در درصدامهای شکم چهار و بالاتر کمتر از 300 هزار SCC

روند SCC از ابتدای سال

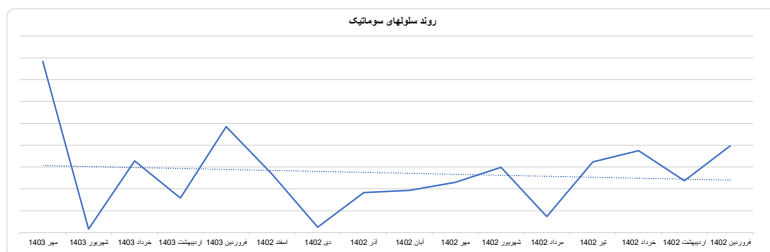
1402 تا کنون در

ماه 44442 SCC/ml افزایش

را نشان می دهد لازم است در

این زمینه توجه بیشتری بعمل

آورد





پروژه بهبود مدیریت گله های شیری (DHI)

بررسی وضعیت تولید مثلی گله

فاصله گوساله زایی (CI)			
رتبه	میانگین	پایین ترین	فاصله گوساله زایی گله 164 روز
163	418	341	در 339 گله استان
33	417	362	در 134 گله شهرستان مشهد
10	418	377	در 20 گله گاوهای بزرگ

میانگین تعداد اسپرم مصرفی بازاری هر آبستنی با دوره فعلی از دست رفته

رتبه	میانگین	پایین ترین	تعداد اسپرم مصرفی 3.17 دز
95	3.27	1.00	در 339 گله استان
49	3.22	1.00	در 134 گله شهرستان مشهد
10	3.24	1.56	در 20 گله گاوهای بزرگ

میانگین روزهای باز گله (DO) در این ماه 136 روز است

میانگین روزهای شیردهی گله (DIM) در این ماه 184 روز است

طبق بررسی به عمل آمده بخش شیرده گله شما در این ماه پستی 55% آبستنی داشته باشد لطفا بررسی نمایید در صورتیکه آبستنی بخش شیرده گله تان کمتر است برنامه های تولید مثلی گله با دقت بیشتری دنبال کنید

سن گله

رتبه	میانگین	بالاترین	میانگین شکم زایش گله 2.5 شکم
88	2.4	4.3	در 339 گله استان
34	2.5	3.9	در 134 گله شهرستان مشهد
5	2.3	2.9	در 20 گله گاوهای بزرگ

تعداد گوساله از دست داده (در سال) نسبت به گله ای که			
4 راس بیشتر	میانگین فاصله گوساله زایی در استان را دارد		
2 راس بیشتر	میانگین فاصله گوساله زایی در شهرستان مشهد را دارد		
3 راس بیشتر	میانگین فاصله گوساله زایی در گاوهای بزرگ را دارد		

تعداد گوساله از دست داده (در سال) نسبت به گله ای که	
162 راس کمتر	پایین ترین فاصله گوساله زایی در استان را دارد
110 راس کمتر	پایین ترین فاصله گوساله زایی در شهرستان مشهد را دارد
75 راس کمتر	پایین ترین فاصله گوساله زایی در گاوهای بزرگ را دارد

بررسی عملکرد اقتصادی گله

سود و یا زیان شما (در روز) نسبت به

میانگین تولید استان	60,041,733	تومان سود
میانگین تولید در شهرستان مشهد	44,521,429	تومان سود
میانگین تولید در گاوهای بزرگ	16,861,706	تومان سود
سود و یا زیان شما (در سال) نسبت به		
میانگین فاصله گوساله زایی استان	120,000,000	تومان سود
میانگین فاصله گوساله زایی شهرستان مشهد	60,000,000	تومان سود
میانگین فاصله گوساله زایی گاوهای بزرگ	90,000,000	تومان سود