

عملکرد صفات مهم تولیدی واحدهای تحت پوشش ثبت ورکورد تعاونی وحدت اصفهان در شش ماهه اول سال ۹۲

ردیف	صفات مورد بررسی	میانگین		دامنه	نرخ رشد	سطح هدف	تعداد رکورد
		نیمه اول ۹۱	sd ± نیمه اول ۹۲				
بخش تولید							
1	میانگین تولید رکورد ماهیانه (kg)	۳۵.۳	۳۵.۴ ± ۳.۷	۱۳.۱	+۱/۰	۴۰	211366
2	میانگین شیر شکم ۱ در رکورد	۳۳.۶	۳۳.۴	-	-۲/۰	-	75306
3	میانگین درصد چربی	۳.۲	۳ ± ۰.۳	۱.۶	-۲/۰	۳.۶۷	211366
4	میانگین درصد پروتئین	۳.۱	۳ ± ۰.۱	۰.۵	-۱/۰	۲.۹۸	211366
5	نسبت پروتئین به چربی	۱	۱ ± ۰.۱	۰.۶	۰	۰.۸	211366
6	میانگین شمارش سلول های بدنی (*۱۰۰۰)	۲۹۲	۲۴۰ ± ۲۲۴	۱۰۵۳	-۵۲	<۲۰۰	211366
7	میانگین شیر تصحیح شده با چربی ۵/۳ درصد	۳۴.۲	۳۳.۷ ± ۶.۳	۱۵.۹	-۵/۰	-	211366
بخش مدیریت							
8	میانگین تولید مولد (kg)	۳۰.۱	۳۰.۲ ± ۴.۲	۱۵.۲	+۱/۰	-	242635
9	میانگین شکم در رکورد	۲.۶	۲.۵ ± ۰.۳	۱.۳	-۱/۰	-	211366
10	درصد گاو شکم ۱ در رکورد	۳۵.۸	۳۵.۶ ± ۶	۲۶.۷	-۲/۰	۳۵-۳۰	75306
11	میانگین روزهای شیردهی	۱۹۵	۱۹۳ ± ۲۰.۹	۱۲۷	-۲	۱۷۵-۱۶۵	211366
12	درصد گاو خشک	۱۳.۶	۱۳.۱ ± ۳.۲	۱۳.۹	-۵/۰	۱۸-۱۵	31269
13	روند تغییرات شیر در اوج تولید	۰.۸۱	۰.۸ ± ۰.۰۴	۰.۱۹	-۰/۱	۸/۰-۷۵/۰	-
14	درصد دوقلوزایی	-	۳.۳ ± ۱.۸	۷.۸	-	-	674
15	میانگین روزهای خشکی	۶۸	۶۷ ± ۱۴	۶۶	-۱	۶۰-۴۵	13852
16	میانگین فاصله زایش (ماه)	۱۳.۷	۱۳.۵ ± ۰.۹	۵.۷	-۲/۰	-۳/۱۲ ۸/۱۲	13852
17	درصد زایش گاوهای شکم ۱	۳۱.۹	۳۲.۵	-	+۶/۰	-	6682
18	میانگین سن اولین تلقیح تلیسه (ماه)	۱۵.۱	۱۴.۸ ± ۱.۵	۷.۷	-۳/۰	۱۵-۱۴	7747
19	میانگین سن اولین زایش (ماه)	۲۵.۱	۲۵.۲ ± ۱.۹	۱۱.۲	+۱/۰	۲۵-۲۳	6682
20	درصد سقط بالای ۳ ماه	۱۴.۴	۱۶ ± ۸.۱	۲۸.۸	+۶/۱	<۵ {	3764
21	درصد سقط زیر ۳ ماه	۵.۲	۷ ± ۵.۳	۲۳.۲	+۸/۱	<۵ {	1466
22	درصد مرده زایی کل	۴.۱	۴.۲ ± ۲.۴	۱۰.۸	+۱/۰	<۵	831
23	درصد مرده زایی گاو	۳	۳	-	۰	<۵ {	392
24	درصد مرده زایی تلیسه	۶.۶	۶.۸	-	+۲/۰	<۵ {	439
25	میانگین روزهای شیردهی تا اولین تلقیح	۶۴	۶۶ ± ۱۲	۷۵	+۲	۷۵-۵۵	18370

عملکرد صفات مهم تولیدی واحدهای تحت پوشش ثبت ورکورد تعاونی وحدت اصفهان در شش ماهه اول سال ۹۲

ردیف	صفات مورد بررسی	میانگین		دامنه	نرخ رشد	سطح هدف	تعداد رکورد
		نیمه اول ۹۱	sd ± نیمه اول ۹۲				
بخش تولیدمثل							
26	درصد گیرایی کل	۴۱.۵	۳۸.۲ ± ۷.۱	۳۷	-۳/۳	>۵۵	46154
27	درصد گیرایی گاو	۳۵.۹	۳۲.۸ ± ۶.۸	۳۵.۳	-۱/۳	>۴۵	37781
28	درصد گیرایی تلیسه	۶۰.۸	۶۰.۱ ± ۱۲.۸	۵۴.۱	-۷/۰	>۷۰	8373
29	درصد گیرایی با اولین تلقیح در گاوهای مولد	۳۵.۸	±۳۳.۲ ۹.۱	۴۷.۶	-۶/۲	>۶۰	12051
30	درصد نرخ آبستنی گاو	۱۴.۹	۱۴.۶ ± ۲.۵	۱۴.۴	-۳/۰	>۲۴	11923
31	میانگین فاصله تلقیح	۴۱	۴۱	-	۰	-	-
32	میانگین تعداد تلقیح کل	۱.۹	۲	-	+۱/۰	-	36396
33	میانگین تعداد تلقیح به ازای آبستنی کل	۲.۴	۲.۴ ± ۰.۴	۲	۰	<۸/۱	17935
34	میانگین تعداد تلقیح به ازای آبستنی گاو	۲.۷	۲.۸ ± ۰.۶	۲.۵	+۱/۰	<۲/۲	12410
35	میانگین تعداد تلقیح به ازای آبستنی تلیسه	۱.۶	۱.۶ ± ۰.۴	۲.۳	۰	<۴/۱	5525
36	درصد دامهایی که بیش از ۳ بار تلقیح شده اند	۳۸.۹	۴۰	-	+۱/۱	<۱۰	18820
37	درصد دامهایی که بیش از ۵ بار تلقیح شده اند	۱۵.۴	۱۶	-	+۶/۰	<۵	7530
38	میانگین روزهای باز	۱۴۰	۱۴۲ ± ۳۵.۲	۱۲۷	+۲	۱۱۰-۱۰۰	12410
39	درصد دامها با روز باز بالاتر از ۱۲۰	۴۵.۵	۴۳.۶	-	-۹/۱	<۱۰	3735
40	نرخ آبستنی ۱۰۰ روزه	-	۴۳ ± ۸.۸	۵۰.۷	-	>۹۰	17845
41	نرخ عدم آبستنی ۲۰۰ روزه	-	۱۰.۸ ± ۷.۲	۵۲.۱	-	<۶	4501
42	Submission Rate	-	۵۰ ± ۱۴.۶	۵۸.۴	-	۷۰	19410
بخش حذف							
43	میانگین شکم گاوهای حذفی	۳.۳	۳.۲ ± ۰.۶	۴.۹	-۱/۰	>۵	5179
44	درصد حذف گاو تازه زا	۲۷.۹	۲۷ ± ۱۱.۹	۵۴.۸	-۹/۰	-	1403
45	درصد حذف ماده زیر ۳ ماه	۴.۵	۴.۹ ± ۶.۲	۲۶.۹	+۴/۰	<۳	468
46	درصد حذف و تلفات زیر ۳ ماه	۳.۸	۴.۶ ± ۵.۸	۳۴.۲	+۸/۰	<۲	901
بخش اصلاح نژاد							
47	شده میانگین شیر تصحیح (305-2X-ME)	9767	9581 ± 864	3756	-۱۸۶	>۱۲۰۰۰	218587
48	رتبه گاوها بر اساس شیر تصحیح شده	100	100 ± 11.5	39.2	-	>۱۰۰	218587