



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 13762663 REN**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 14**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 62544988**

Datum rojstva: **09.04.2010**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **14 / 14**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	86	0	61	86	0	61			
	lbn dk	nm	91	0	67	91	0	67			
	Meso indeks dea	nm	97	0	57	97	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	91	0	65	91	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	81	0	70	81	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-400	0	60	-400	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-10.1	0	67	-10.1	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-16.1	0	56	-16.1	0	56			
	% maščob dk	nm	0.09	0	67	0.09	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	Randma dea	ok	91	0	54	91	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	87	0	67	87	0	67			
	Perzistenca dea	nm	84	0	67	84	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	66	102	0	66			
	Somatske celice	nm	105	0	65	105	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	46	102	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	54	95	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	51	101	0	51			
	Vitalnost dea	nm	94	0	49	94	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	120	0	65	120	0	65			
	Omišičenost	nm	109	0	62	109	0	62			
	Noge točke	nm	96	0	57	96	0	57			
	Vime točke	nm	86	0	62	86	0	62			
	Višina križa	nm	119	0	66	119	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	118	0	63	118	0	63			
	Sednična širina	nm	120	0	63	120	0	63			
	Globina telesa	nm	119	0	62	119	0	62			
	Nagib križa	nm	111	0	63	111	0	63			
	Skočni sklep	nm	115	0	61	115	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	61	91	0	61			
	Bicljji	nm	103	0	61	103	0	61			
	Parklji	nm	121	0	54	121	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 13762663 REN**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 14**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 62544988**

Datum rojstva: **09.04.2010**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **14 / 14**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	62	91	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	62	100	0	62			
	Vime spredaj	nm	91	0	59	91	0	59			
	Centralna vez	nm	102	0	60	102	0	60			
	Globina vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
	Dolžina seskov	nm	112	0	65	112	0	65			
	Debelina seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	0	64	93	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	101	0	64	101	0	64			
	Čistost vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi