



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 13762663 REN**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Rang po polbratih: **12/14**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 62544988**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **09.04.2010**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2017**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	87	0	60	87	0	60			
	lbn dk	nm	91	0	66	91	0	66			
	Meso indeks dea	nm	97	0	56	97	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	91	0	65	91	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-383	0	59	-383	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-10.3	0	66	-10.3	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-15.7	0	56	-15.7	0	56			
	% maščob dk	nm	0.08	0	66	0.08	0	66			
	% 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	53	91	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	87	0	66	87	0	66			
	Perzistenca dea	nm	85	0	66	85	0	66			
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	65	105	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	46	101	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	0	54	96	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	50	102	0	50			
	961	nm	96	0	49	96	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119	0	65	119	0	65			
	Omišičenost	nm	110	0	61	110	0	61			
	Noge točke	nm	97	0	56	97	0	56			
	Vime točke	nm	87	0	61	87	0	61			
	Višina križa	nm	118	0	65	118	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	117	0	63	117	0	63			
	Sednična širina	nm	119	0	63	119	0	63			
	Globina telesa	nm	118	0	62	118	0	62			
	Nagib križa	nm	111	0	62	111	0	62			
	Skočni sklep	nm	115	0	61	115	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	60	91	0	60			
	Bicljji	nm	104	0	61	104	0	61			
	Parklji	nm	121	0	54	121	0	54			
	Dolžina vimena	nm	93	0	61	93	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	61	99	0	61			



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: **12/14**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 62544988**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **09.04.2010**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2017**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	93	0	58	93	0	58			
	Centralna vez	nm	102	0	59	102	0	59			
	Globina vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	Dolžina seskov	nm	112	0	65	112	0	65			
	Debelina seskov	nm	103	0	63	103	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	0	63	93	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Čistost vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

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 1705 in 1704

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