



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489093**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 06 63283092 MAILER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **87 / 89**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03931725**

Datum rojstva: **18.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **88 / 89**
 Imetnik: **13576**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	0	61	90	0	61			
	lbn dk	nm	99	0	67	99	0	67			
	Meso indeks dea	nm	102	0	57	102	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	85	0	65	85	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	87	0	70	87	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	95	0	60	95	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-4.5	0	67	-4.5	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	2.3	0	56	2.3	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.11	0	67	-0.11	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	Randma dea	ok	100	0	53	100	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88	0	66	88	0	66			
	Perzistenca dea	nm	90	0	67	90	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	84	0	66	84	0	66			
	Somatske celice	nm	84	0	65	84	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	86	0	66	86	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	46	96	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	56	100	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	52	97	0	52			
	Vitalnost dea	nm	94	0	50	94	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	65	99	0	65			
	Omišičenost	nm	98	0	61	98	0	61			
	Noge točke	nm	101	0	57	101	0	57			
	Vime točke	nm	88	0	62	88	0	62			
	Višina križa	nm	96	0	66	96	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	63	98	0	63			
	Sednična širina	nm	102	0	63	102	0	63			
	Globina telesa	nm	101	0	62	101	0	62			
	Nagib križa	nm	103	0	63	103	0	63			
	Skočni sklep	nm	103	0	61	103	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	61	96	0	61			
	Bicliji	nm	100	0	61	100	0	61			
	Parklji	nm	110	0	53	110	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489093**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 06 63283092 MAILER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **87 / 89**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 03931725**

Datum rojstva: **18.10.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **88 / 89**
 Imetnik: **13576**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	62	103	0	62			
	Vime spredaj	nm	93	0	59	93	0	59			
	Centralna vez	nm	94	0	60	94	0	60			
	Globina vimena	nm	87	0	64	87	0	64			
	Dolžina seskov	nm	99	0	65	99	0	65			
	Debelina seskov	nm	100	0	64	100	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	97	0	63	97	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	0	64	92	0	64			
	Čistost vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1805 in 1804

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi