



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84485841**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 06 63283092 MAILER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **88 / 89**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53663010**

Datum rojstva: **22.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 2.048.492**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **87 / 89**
 Imetnik: **29184**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	0	56	88	0	56			
	lbn dk	nm	90	0	60	90	0	60			
	Meso indeks dea	nm	108	0	51	108	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	90	0	61	90	0	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	0	65	89	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-240	0	54	-240	0	54			
	Kg maščob dk	nm	-17.3	0	60	-17.3	0	60			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.7	0	51	-11.7	0	51			
	% maščob dk	nm	-0.1	0	60	-0.1	0	60			
	% beljakovin dk	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	Neto prirast	nm	113	0	53	113	0	53			
	Randma dea	ok	101	0	48	101	0	48			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	52	108	0	52			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	0	63	90	0	63			
	Perzistenca dea	nm	102	0	60	102	0	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	89	0	60	89	0	60			
	Somatske celice	nm	89	0	58	89	0	58			
	Iztok mleka 1-5	nm	85	0	59	85	0	59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	42	96	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	51	104	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	47	97	0	47			
	Vitalnost dea	nm	94	0	45	94	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	59	99	0	59			
	Omišičenost	nm	108	0	55	108	0	55			
	Noge točke	nm	92	0	50	92	0	50			
	Vime točke	nm	86	0	56	86	0	56			
	Višina križa	nm	94	0	59	94	0	59			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	0	57	101	0	57			
	Sednična širina	nm	109	0	56	109	0	56			
	Globina telesa	nm	107	0	56	107	0	56			
	Nagib križa	nm	87	0	56	87	0	56			
	Skočni sklep	nm	105	0	55	105	0	55			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	87	0	54	87	0	54			
	Bicliji	nm	102	0	55	102	0	55			
	Parklji	nm	102	0	47	102	0	47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84485841**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 06 63283092 MAILER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **88 / 89**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 53663010**

Datum rojstva: **22.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 2.048.492**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **87 / 89**
 Imetnik: **29184**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	94	0	55	94	0	55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	0	55	93	0	55			
	Vime spredaj	nm	93	0	52	93	0	52			
	Centralna vez	nm	89	0	53	89	0	53			
	Globina vimena	nm	95	0	57	95	0	57			
	Dolžina seskov	nm	106	0	58	106	0	58			
	Debelina seskov	nm	99	0	57	99	0	57			
	Nam.zadnjih seskov	nm	86	0	57	86	0	57			
	Nam.prednjih seskov	nm	79	0	57	79	0	57			
	Čistost vimena	nm	87	0	56	87	0	56			

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.:produksijske 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi