



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): **100 / 101**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53663010**

Datum rojstva: **22.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 2.048.492**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **99 / 101**
 Imetnik: **29184**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	0	55	88	0	55			
	lbn dk	nm	89	0	60	89	0	60			
	Meso indeks dea	nm	108	0	51	108	0	51			
	Fitnes indeks dea	ok	91	0	60	91	0	60			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	0	65	89	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-255	0	54	-255	0	54			
	Kg maščob dk	nm	-18.5	0	60	-18.5	0	60			
	Kg beljakovin dk	nm	-12.2	0	50	-12.2	0	50			
	% maščob dk	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	Neto prirast	nm	112	0	53	112	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	91	0	62	91	0	62			
	Perzistenca dea	nm	103	0	60	103	0	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	89	0	60	89	0	60			
	Somatske celice	nm	88	0	58	88	0	58			
	Iztok mleka 1-5	nm	86	0	58	86	0	58			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	40	98	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	50	104	0	50			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	46	97	0	46			
	Vitalnost dea	nm	94	0	45	94	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Omišičenost	nm	107	0	54	107	0	54			
	Noge točke	nm	93	0	50	93	0	50			
	Vime točke	nm	89	0	55	89	0	55			
	Višina križa	nm	94	0	59	94	0	59			
	Dolžina hrbta dea	nm	100	0	56	100	0	56			
	Sednična širina	nm	110	0	56	110	0	56			
	Globina telesa	nm	106	0	55	106	0	55			
	Nagib križa	nm	87	0	56	87	0	56			
	Skočni sklep	nm	106	0	54	106	0	54			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	88	0	54	88	0	54			
	Bicljji	nm	102	0	54	102	0	54			
	Parklji	nm	101	0	47	101	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): **100 / 101**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 53663010**

Datum rojstva: **22.06.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **SI 2.048.492**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **99 / 101**
 Imetnik: **29184**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	95	0	55	95	0	55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	93	0	55	93	0	55			
	Vime spredaj	nm	95	0	52	95	0	52			
	Centralna vez	nm	89	0	53	89	0	53			
	Globina vimena	nm	98	0	57	98	0	57			
	Dolžina seskov	nm	105	0	58	105	0	58			
	Debelina seskov	nm	100	0	57	100	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	86	0	56	86	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

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