



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 44965983**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **191 / 240**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 537775228**

Datum rojstva: **29.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 46581932 REMMEL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **171 / 240**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114		56	114		56	112		21
	lbn dk	ok	111		61	111		61	117		21
	Meso indeks dea	ok	101		53	101		50	99		16
	Fitnes indeks dea	ok	108		60	108		60	100		22
	Eko sel.indeks dea	ok	115		66	115		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	303		54	278		54	645		22
	Kg maščob dk	ok	14.3		61	14.3		61	24		21
	Kg beljakovin dk	ok	16.6		50	16.6		50	23.9		20
	% maščob dk	ok	0.02		61	0.04		61	-0.04		21
	% beljakovin dk	ok	0.08		50	0.09		50	0.02		21
3.Meso	Neto prirast	ok	106		56	105		53	104		18
	Randma dea	ok	103		49	105		46	97		15
	Konformacija trupa dea	ok	95		55	95		52	98		16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111		61	111		61	101		25
	Perzistenca dea	ok	102		61	102		61	106		21
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	103		63	103		63	100		19
	Somatske celice	ok	101		59	101		59	103		19
	Iztok mleka 1-5	ok	105		59	105		59	95		22
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	106		39	106		39	97		14
	Potek tel.(pat.)	ok	104		59	104		59	103		36
	Potek tel.(mat.)	ok	101		49	101		49	101		26
	Vitalnost dea	ok	95		52	95		52	101		30
7.Zunanost	Okvir točke	no	112		60	112		60			
	Omišičenost	no	105		55	105		55			
	Noge točke	no	111		50	111		50			
	Vime točke	no	116		56	116		56			
	Višina križa	no	111		60	111		60			
	Dolžina hrbta dea	no	112		57	112		57			
	Sednična širina	no	111		57	111		57			
	Globina telesa	no	105		56	105		56			
	Nagib križa	no	92		57	92		57			
	Skočni sklep	no	84		55	84		55			
	Izraž.skočn.sklepa	no	91		54	91		54			
	Bicljji	no	110		55	110		55			
	Parklji	no	111		47	111		47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44965983**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **191 / 240**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 537775228**

Datum rojstva: **29.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 46581932 REMMEL**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **171 / 240**
 Imetnik: **7150**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	103		56	103		56			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	100		56	100		56			
	Vime spredaj	no	111		53	111		53			
	Centralna vez	no	96		53	96		53			
	Globina vimena	no	111		58	111		58			
	Dolžina seskov	no	99		59	99		59			
	Debelina seskov	no	94		58	94		58			
	Nam.zadnjih seskov	no	103		58	103		58			
	Nam.prednjih seskov	no	99		58	99		58			
	Čistost vimena	no	108		57	108		57			

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 1806 in 1805

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi