



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74690091**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **197 / 240**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 575396219**

Datum rojstva: **04.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **183 / 240**
 Imetnik: **10889**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	113		57	113		57	112		21
	lbn dk	ok	112		61	112		61	115		22
	Meso indeks dea	ok	95		53	96		51	96		16
	Fitnes indeks dea	ok	110		61	110		61	104		22
	Eko sel.indeks dea	ok	114		67	114		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	532		54	502		54	854		23
	Kg maščob dk	ok	14.5		61	14.5		61	15.8		22
	Kg beljakovin dk	ok	17.3		50	17.3		50	23.5		21
	% maščob dk	ok	-0.09		61	-0.08		61	-0.24		22
	% beljakovin dk	ok	-0.02		50	0		50	-0.08		22
3.Meso	Neto prirast	ok	94		56	96		54	98		18
	Randma dea	ok	99		49	100		47	94		16
	Konformacija trupa dea	ok	94		55	94		53	99		16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111		62	111		62	107		25
	Perzistenca dea	ok	104		62	104		62	107		22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	112		63	112		63	108		20
	Somatske celice	ok	108		59	108		59	106		20
	Iztok mleka 1-5	ok	100		60	100		60	103		19
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	100		41	100		41	95		15
	Potek tel.(pat.)	ok	111		61	111		60	108		34
	Potek tel.(mat.)	ok	100		50	100		50	102		25
	Vitalnost dea	ok	104		53	104		53	100		31
7.Zunanost	Okvir točke	no	104		60	104		60			
	Omišičenost	no	102		56	102		56			
	Noge točke	no	114		51	114		51			
	Vime točke	no	117		57	117		57			
	Višina križa	no	104		61	104		61			
	Dolžina hrbta dea	no	104		58	104		58			
	Sednična širina	no	104		58	104		58			
	Globina telesa	no	99		57	99		57			
	Nagib križa	no	93		57	93		57			
	Skočni sklep	no	99		56	99		56			
	Izraž.skočn.sklepa	no	109		55	109		55			
	Bicliji	no	113		56	113		56			
	Parklji	no	104		48	104		48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74690091**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **197 / 240**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 575396219**

Datum rojstva: **04.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **183 / 240**
 Imetnik: **10889**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	no	103		57	103		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	105		56	105		56			
	Vime spredaj	no	114		53	114		53			
	Centralna vez	no	105		54	105		54			
	Globina vimena	no	115		59	115		59			
	Dolžina seskov	no	92		60	92		60			
	Debelina seskov	no	95		58	95		58			
	Nam.zadnjih seskov	no	105		58	105		58			
	Nam.prednjih seskov	no	101		59	101		59			
	Čistost vimena	no	105		57	105		57			

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 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			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi