



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34747025**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **700/712**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 44233899**
 MG: **AB pp***

Datum rojstva: **12.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 33.667.470**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97		59	97		59			
	lbn dk	nm	101		65	101		65			
	Meso indeks dea	nm	97		55	97		55			
	Fitnes indeks dea	ok	98		63	98		63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	116		58	116		58			
	Kg maščob dk	nm	2.7		65	2.7		65	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-0.5		55	-0.5		55	0		
	% maščob dk	nm	-0.03		65	-0.03		65	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.06		55	-0.06		55	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	105		58	105		58			
	Randma dea	nm	90		52	90		52			
	Konformacija trupa dea	nm	102		56	102		56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		64	97		64			
	Perzistenca dea	nm	111		65	111		65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100		65	100		65			
	Somatske celice	nm	102		63	102		63			
	Iztok mleka 1-5	nm	89		64	89		64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97		43	97		43			
	Potek tel.(pat.)	nm	107		53	107		53			
	Potek tel.(mat.)	nm	93		50	93		50			
	961	nm	99		48	99		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105		64	105		64			
	Omišičenost	nm	108		60	108		60			
	Noge točke	nm	92		55	92		55			
	Vime točke	nm	91		60	91		60			
	Višina križa	nm	101		64	101		64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	107		61	107		61			
	Sednična širina	nm	105		61	105		61			
	Globina telesa	nm	111		60	111		60			
	Nagib križa	nm	107		61	107		61			
	Skočni sklep	nm	103		59	103		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98		59	98		59			
	Biclji	nm	95		59	95		59			
	Parklji	nm	99		51	99		51			
	Dolžina vimena	nm	102		60	102		60			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	100		60	100		60				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34747025**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **700/712**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 44233899**
 MG: **AB pp***

Datum rojstva: **12.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 33.667.470**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	99		57	99		57			
	Centralna vez	nm	93		58	93		58			
	Globina vimena	nm	98		62	98		62			
	Dolžina seskov	nm	103		63	103		63			
	Debelina seskov	nm	100		62	100		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93		62	93		62			
	Nam.prednjih seskov	nm	73		62	73		62			
	Čistost vimena	nm	106		61	106		61			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1612 in 1611

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