



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: **724/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 44233899**
 MG: **A1A1 AB pp***

Datum rojstva: **12.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 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	93	-1	60	93	-1	60			
	lbn dk	nm	99	0	66	99	0	66			
	Meso indeks dea	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	Fitnes indeks dea	ok	95	-1	64	95	-1	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	91		69	91		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	2	-15	59	2	-15	59			
	Kg maščob dk	nm	-1.4	-0.7	66	-1.4	-0.7	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.6	-0.2	55	-2.6	-0.2	55			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0.01	55	-0.03	0.01	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	Randma dea	ok	90	-1	53	90	-1	53			
	Konformacija trupa dea	nm	103	1	57	103	1	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	Perzistenca dea	nm	112	-1	66	112	-1	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	Somatske celice	nm	100	0	64	100	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	-1	65	87	-1	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	1	45	97	1	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	-1	54	103	-1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	91	1	51	91	1	51			
	Vitalnost dea	nm	100	1	49	100	1	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	65	105	0	65			
	Omišičenost	nm	108	0	61	108	0	61			
	Noge točke	nm	93	0	56	93	0	56			
	Vime točke	nm	85	-4	61	85	-4	61			
	Višina križa	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	Sednična širina	nm	105	0	62	105	0	62			
	Globina telesa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Nagib križa	nm	109	1	62	109	1	62			
	Skočni sklep	nm	102	0	61	102	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	1	60	98	1	60			
	Biclji	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	Parklji	nm	98	-1	53	98	-1	53			
	Dolžina vimena	nm	100	-1	61	100	-1	61			



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: **724/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 44233899**
 MG: **A1A1 AB pp***

Datum rojstva: **12.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 33.667.470**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	Vime spredaj	nm	95	-2	58	95	-2	58			
	Centralna vez	nm	95	1	59	95	1	59			
	Globina vimena	nm	94	-3	63	94	-3	63			
	Dolžina seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Debelina seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	93	-2	63	93	-2	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	69	-2	63	69	-2	63			
	Čistost vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			

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 1712 in 1711

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi