



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64656188**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **666/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93998349**
 MG: **A1A1 AB pp***

Datum rojstva: **18.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 33.555.654**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	101	-1	58	101	-1	58			
	lbn dk	nm	98	0	63	98	0	63			
	Meso indeks dea	nm	100	0	53	100	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	105	-1	62	105	-1	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	103		67	103		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-143	-13	56	-143	-13	56			
	Kg maščob dk	nm	-4.2	-1.2	63	-4.2	-1.2	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.1	0.4	53	-1.1	0.4	53			
	% maščob dk	nm	0.02	-0.01	63	0.02	-0.01	63			
	% beljakovin dk	nm	0.05	0.01	53	0.05	0.01	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	56	101	0	56			
	Randma dea	ok	98	0	50	98	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	55	101	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	Perzistenca dea	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	63	105	0	63			
	Somatske celice	nm	105	0	61	105	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	-1	62	94	-1	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	1	42	100	1	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	93	1	52	93	1	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	1	48	99	1	48			
	Vitalnost dea	nm	98	-1	46	98	-1	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	62	112	0	62			
	Omišičenost	nm	99	0	57	99	0	57			
	Noge točke	nm	112	1	53	112	1	53			
	Vime točke	nm	104	-2	58	104	-2	58			
	Višina križa	nm	114	1	62	114	1	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	Sednična širina	nm	102	1	59	102	1	59			
	Globina telesa	nm	108	1	58	108	1	58			
	Nagib križa	nm	113	0	59	113	0	59			
	Skočni sklep	nm	100	-2	57	100	-2	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	57	108	0	57			
	Bicljji	nm	110	0	57	110	0	57			
	Parklji	nm	102	0	49	102	0	49			
Dolžina vimena	nm	103	-2	58	103	-2	58				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64656188**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **666/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 93998349**
 MG: **A1A1 AB pp***

Datum rojstva: **18.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 33.555.654**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	1	58	99	1	58			
	Vime spredaj	nm	110	0	55	110	0	55			
	Centralna vez	nm	103	1	56	103	1	56			
	Globina vimena	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	Dolžina seskov	nm	112	1	61	112	1	61			
	Debelina seskov	nm	93	1	60	93	1	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	-2	60	102	-2	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	-3	60	92	-3	60			
	Čistost vimena	nm	104	-1	59	104	-1	59			

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