



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: **723/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 44233899**
 MG: **A1A1 AB pp***

Datum rojstva: **12.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 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	94	0	60	94	0	60			
	lbn dk	nm	99	0	65	99	0	65			
	Meso indeks dea	nm	98	0	56	98	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	64	96	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	17	0	59	17	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-0.7	0	65	-0.7	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.4	0	55	-2.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	105	0	58	105	0	58			
	Randma dea	ok	91	0	53	91	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	65	96	0	65			
	Perzistenca dea	nm	113	0	66	113	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	98	0	66	98	0	66			
	Somatske celice	nm	100	0	64	100	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	88	0	64	88	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	0	44	96	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	54	104	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	90	0	50	90	0	50			
	961	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	64	105	0	64			
	Omišičenost	nm	108	0	60	108	0	60			
	Noge točke	nm	93	0	55	93	0	55			
	Vime točke	nm	89	0	61	89	0	61			
	Višina križa	nm	102	0	65	102	0	65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	107	0	62	107	0	62			
	Sednična širina	nm	105	0	62	105	0	62			
	Globina telesa	nm	112	0	61	112	0	61			
	Nagib križa	nm	108	0	62	108	0	62			
	Skočni sklep	nm	102	0	60	102	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	59	97	0	59			
	Biclji	nm	94	0	60	94	0	60			
	Parklji	nm	99	0	52	99	0	52			
	Dolžina vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	60	99	0	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: **723/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 44233899**
 MG: **A1A1 AB pp***

Datum rojstva: **12.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 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	97	0	58	97	0	58			
	Centralna vez	nm	94	0	59	94	0	59			
	Globina vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	Dolžina seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Debelina seskov	nm	99	0	62	99	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	0	62	95	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	71	0	63	71	0	63			
	Čistost vimena	nm	106	0	62	106	0	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1711 in 1710

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