



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64658245**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **202/221**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 94322066**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **06.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 13.047.221**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	lbn dk	nm	99	0	63	99	0	63			
	Meso indeks dea	nm	102	0	53	102	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	105	-2	61	105	-2	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	109		67	109		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-337	11	57	-337	11	57			
	Kg maščob dk	nm	-1.3	-1.6	63	-1.3	-1.6	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.3	0.4	53	-1.3	0.4	53			
	% maščob dk	nm	0.18	-0.03	63	0.18	-0.03	63			
	% beljakovin dk	nm	0.15	0	53	0.15	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	56	102	0	56			
	Randma dea	ok	95	0	50	95	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	108	-1	55	108	-1	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	-2	62	106	-2	62			
	Perzistenca dea	nm	106	0	63	106	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	63	108	0	63			
	Somatske celice	nm	110	0	61	110	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	103	1	62	103	1	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	96	-2	41	96	-2	41			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	52	110	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	1	47	100	1	47			
	Vitalnost dea	nm	103	0	47	103	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	1	61	95	1	61			
	Omišičenost	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	Noge točke	nm	101	0	52	101	0	52			
	Vime točke	nm	105	1	58	105	1	58			
	Višina križa	nm	90	1	62	90	1	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	1	59	98	1	59			
	Sednična širina	nm	102	0	59	102	0	59			
	Globina telesa	nm	104	1	58	104	1	58			
	Nagib križa	nm	112	0	58	112	0	58			
	Skočni sklep	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	56	98	0	56			
	Bicljji	nm	97	0	57	97	0	57			
	Parklji	nm	98	0	48	98	0	48			
Dolžina vimena	nm	104	-1	58	104	-1	58				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64658245**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih: **202/221**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 94322066**
 MG: **A1A2 AB pp***

Datum rojstva: **06.02.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 13.047.221**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106	1	57	106	1	57			
	Vime spredaj	nm	108	-1	54	108	-1	54			
	Centralna vez	nm	107	1	55	107	1	55			
	Globina vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	Dolžina seskov	nm	84	-1	61	84	-1	61			
	Debelina seskov	nm	91	0	60	91	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	1	59	107	1	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	106	0	60	106	0	60			
	Čistost vimena	nm	92	1	58	92	1	58			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi