



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658248**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **496 / 560**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33685830**

Datum rojstva: **28.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.945.387**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **454 / 560**
 Imetnik: **4652**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	0	56	110	0	56			
	lbn dk	nm	116	0	62	116	0	62			
	Meso indeks dea	nm	78	0	53	78	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	59	107	0	59			
	Eko sel.indeks dea	ok	112	0	65	112	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	526	0	56	526	0	56			
	Kg maščob dk	nm	30.2	0	62	30.2	0	62			
	Kg beljakovin dk	nm	16.1	0	52	16.1	0	52			
	% maščob dk	nm	0.1	0	62	0.1	0	62			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	52	-0.03	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	85	0	56	85	0	56			
	Randma dea	ok	84	0	50	84	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	82	0	54	82	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	60	109	0	60			
	Perzistenca dea	nm	114	0	63	114	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	62	104	0	62			
	Somatske celice	nm	106	0	60	106	0	60			
	Iztok mleka 1-5	nm	108	0	61	108	0	61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	39	100	0	39			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	53	98	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	93	0	48	93	0	48			
	Vitalnost dea	nm	106	0	47	106	0	47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95	0	62	95	0	62			
	Omišičenost	nm	84	0	57	84	0	57			
	Noge točke	nm	108	0	52	108	0	52			
	Vime točke	nm	108	0	58	108	0	58			
	Višina križa	nm	97	0	62	97	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	92	0	59	92	0	59			
	Sednična širina	nm	84	0	59	84	0	59			
	Globina telesa	nm	104	0	58	104	0	58			
	Nagib križa	nm	110	0	59	110	0	59			
	Skočni sklep	nm	93	0	57	93	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	105	0	57	105	0	57			
	Bicljji	nm	97	0	57	97	0	57			
	Parklji	nm	109	0	49	109	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658248**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih SI (GZW): **496 / 560**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33685830**

Datum rojstva: **28.04.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.945.387**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **454 / 560**
 Imetnik: **4652**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	120	0	58	120	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	116	0	58	116	0	58			
	Vime spredaj	nm	103	0	55	103	0	55			
	Centralna vez	nm	105	0	56	105	0	56			
	Globina vimena	nm	94	0	60	94	0	60			
	Dolžina seskov	nm	99	0	61	99	0	61			
	Debelina seskov	nm	100	0	60	100	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	114	0	60	114	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	60	104	0	60			
	Čistost vimena	nm	99	0	59	99	0	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 1805 in 1804

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi