



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84662291**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **161 / 210**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 74319334**

Datum rojstva: **22.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **140 / 210**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	65	108	0	65			
	lbn dk	nm	103	0	72	103	0	72			
	Meso indeks dea	nm	99	0	61	99	0	61			
	Fitnes indeks dea	ok	111	0	69	111	0	69			
	Eko sel.indeks dea	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	164	0	65	164	0	65			
	Kg maščob dk	nm	-3.1	0	72	-3.1	0	72			
	Kg beljakovin dk	nm	10.3	0	60	10.3	0	60			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	64	96	0	64			
	Randma dea	ok	102	0	58	102	0	58			
	Konformacija trupa dea	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	113	0	69	113	0	69			
	Perzistenca dea	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	71	107	0	71			
	Somatske celice	nm	103	0	70	103	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	50	104	0	50			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	61	105	0	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	57	97	0	57			
	Vitalnost dea	nm	104	0	56	104	0	56			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	92	0	70	92	0	70			
	Omišičenost	nm	97	0	66	97	0	66			
	Noge točke	nm	105	0	61	105	0	61			
	Vime točke	nm	113	0	67	113	0	67			
	Višina križa	nm	93	0	71	93	0	71			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	68	96	0	68			
	Sednična širina	nm	93	0	68	93	0	68			
	Globina telesa	nm	86	0	67	86	0	67			
	Nagib križa	nm	88	0	68	88	0	68			
	Skočni sklep	nm	105	0	66	105	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	109	0	66	109	0	66			
	Bicljji	nm	101	0	66	101	0	66			
	Parklji	nm	101	0	58	101	0	58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84662291**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polbratih SI (GZW): **161 / 210**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 74319334**

Datum rojstva: **22.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **140 / 210**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86	0	67	86	0	67			
	Vime spredaj	nm	112	0	64	112	0	64			
	Centralna vez	nm	110	0	65	110	0	65			
	Globina vimena	nm	116	0	69	116	0	69			
	Dolžina seskov	nm	93	0	70	93	0	70			
	Debelina seskov	nm	103	0	69	103	0	69			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	0	69	99	0	69			
	Nam.prednjih seskov	nm	112	0	69	112	0	69			
	Čistost vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

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 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