



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): **160 / 209**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **139 / 209**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	-1	65	108	-1	65			
	lbn dk	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	Meso indeks dea	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	Fitnes indeks dea	ok	111	1	69	111	1	69			
	Eko sel.indeks dea	ok	111	-2	74	111	-2	74			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	164	27	65	164	27	65		
Kg maščob dk		nm	-3.1	-2.2	72	-3.1	-2.2	72			
Kg beljakovin dk		nm	10.3	-1	60	10.3	-1	60			
% maščob dk		nm	-0.13	-0.04	72	-0.13	-0.04	72			
% beljakovin dk		nm	0.06	-0.03	60	0.06	-0.03	60			
3.Meso		Neto prirast	nm	96	-1	64	96	-1	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	-1	71	107	-1	71			
	Somatske celice	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	3	50	104	3	50			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	-1	61	105	-1	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	1	70	92	1	70			
	Omišičenost	nm	97	-2	66	97	-2	66			
	Noge točke	nm	105	0	61	105	0	61			
	Vime točke	nm	113	-2	67	113	-2	67			
	Višina križa	nm	93	1	71	93	1	71			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	1	68	96	1	68			
	Sednična širina	nm	93	0	68	93	0	68			
	Globina telesa	nm	86	1	67	86	1	67			
	Nagib križa	nm	88	1	68	88	1	68			
	Skočni sklep	nm	105	1	66	105	1	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	109	0	66	109	0	66			
	Biclj	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	Parklji	nm	101	1	58	101	1	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): **160 / 209**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **139 / 209**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	99	1	67	99	1	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86	2	67	86	2	67			
	Vime spredaj	nm	112	0	64	112	0	64			
	Centralna vez	nm	110	2	65	110	2	65			
	Globina vimena	nm	116	0	69	116	0	69			
	Dolžina seskov	nm	93	1	70	93	1	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	-1	68	98	-1	68			

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1804 in 1803

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