



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 33837738 REGAN**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.11.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**

Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**

Oče: **AT 185.330.972 ROSTOV**

Mati: **SVN 03215911**

Materin oče: **DE 09 18966545 BRASIL**

Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 1**

Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 1**

MG: **BMSM+- AA pp***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	93	0	58	93	0	58			
	lbn dk	nm	91	0	64	91	0	64			
	Meso indeks dea	nm	102	0	54	102	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	62	101	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	97	0	67	97	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-495	0	57	-495	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-15.3	0	64	-15.3	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.3	0	53	-11.3	0	53			
	% maščob dk	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
	% beljakovin dk	nm	0.09	0	53	0.09	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	56	101	0	56			
	Randma dea	ok	99	0	51	99	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	55	104	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	64	97	0	64			
	Perzistenca dea	nm	92	0	64	92	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	64	96	0	64			
	Somatske celice	nm	94	0	62	94	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	91	0	63	91	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	42	105	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	115	0	52	115	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	48	98	0	48			
	Vitalnost dea	nm	112	0	45	112	0	45			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	62	104	0	62			
	Omišičenost	nm	110	0	58	110	0	58			
	Noge točke	nm	105	0	52	105	0	52			
	Vime točke	nm	100	0	58	100	0	58			
	Višina križa	nm	100	0	62	100	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	60	104	0	60			
	Sednična širina	nm	113	0	59	113	0	59			
	Globina telesa	nm	108	0	58	108	0	58			
	Nagib križa	nm	95	0	59	95	0	59			
	Skočni sklep	nm	101	0	57	101	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	57	108	0	57			
	Biclji	nm	101	0	57	101	0	57			
	Parklji	nm	100	0	49	100	0	49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 33837738 REGAN**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.11.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**

Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**

Oče: **AT 185.330.972 ROSTOV**

Mati: **SVN 03215911**

Materin oče: **DE 09 18966545 BRASIL**

Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 1**

Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 1**

MG: **BMSM+- AA pp***

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	96	0	58	96	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	58	95	0	58			
	Vime spredaj	nm	97	0	55	97	0	55			
	Centralna vez	nm	109	0	56	109	0	56			
	Globina vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	Dolžina seskov	nm	106	0	61	106	0	61			
	Debelina seskov	nm	110	0	60	110	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	60	102	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	60	104	0	60			
	Čistost vimena	nm	101	0	59	101	0	59			

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 1802 in 1712

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
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi