



## 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): **01.08.2016**

Datum objave gPV (BF): **02.11.2016**

Oče: **AT 185.330.972 ROSTOV**

Mati: **SVN 03215911**

Materin oče: **DE 09 18966545 BRASIL**

Rang po polbratih: **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	96	0	57	96	0	57			
	lbn dk	nm	91	0	63	91	0	63			
	Meso indeks dea	nm	102	0	53	102	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	61	105	0	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-395	0	56	-395	0	56			
	Kg maščob dk	nm	-13.9	0	63	-13.9	0	63	0	0	
	Kg beljakovin dk	nm	-10.4	0	52	-10.4	0	52	0	0	
	% maščob dk	nm	0.04	0	63	0.04	0	63	0	0	
	% beljakovin dk	nm	0.05	0	52	0.05	0	52	0	0	
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	55	101	0	55			
	Randma dea	nm	99	0	50	99	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	54	104	0	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	63	100	0	63			
	Perzistenca dea	nm	90	0	63	90	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	63	96	0	63			
	Somatske celice	nm	94	0	61	94	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	62	92	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112	0	40	112	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	116	0	51	116	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	47	98	0	47			
	961	nm	113	0	44	113	0	44			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	61	105	0	61			
	Omišičenost	nm	112	0	57	112	0	57			
	Noge točke	nm	104	0	51	104	0	51			
	Vime točke	nm	101	0	57	101	0	57			
	Višina križa	nm	100	0	61	100	0	61			
	Dolžina hrbtna dea	nm	104	0	59	104	0	59			
	Sednična širina	nm	114	0	58	114	0	58			
	Globina telesa	nm	108	0	57	108	0	57			
	Nagib križa	nm	94	0	58	94	0	58			
	Skočni sklep	nm	100	0	56	100	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	56	108	0	56			
	Biclji	nm	101	0	56	101	0	56			
	Parklji	nm	99	0	48	99	0	48			
	Dolžina vimena	nm	96	0	57	96	0	57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	57	95	0	57			



## 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): **01.08.2016**

Datum objave gPV (BF): **02.11.2016**

Oče: **AT 185.330.972 ROSTOV**

Mati: **SVN 03215911**

Materin oče: **DE 09 18966545 BRASIL**

Rang po polbratih: **1/1**

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

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	97	0	53	97	0	53			
	Centralna vez	nm	109	0	55	109	0	55			
	Globina vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	Dolžina seskov	nm	106	0	60	106	0	60			
	Debelina seskov	nm	108	0	59	108	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	59	101	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	59	104	0	59			
	Čistost vimena	nm	99	0	58	99	0	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 1611 in 1610

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