



## 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): **01.04.2016**

Datum objave gPV (BF): **05.04.2016**

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	97	<b>3</b>	57	97	<b>3</b>	57			
	lbn dk	nm	92	0	63	92	0	63			
	Meso indeks dea	nm	102	0	53	102	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	106	<b>2</b>	61	106	<b>2</b>	61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-390	<b>-38</b>	56	-390	<b>-38</b>	56			
	Kg maščob dk	nm	-14	<b>-0.7</b>	63	-14	<b>-0.7</b>	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-9.4	<b>-1</b>	52	-9.4	<b>-1</b>	52			
	% maščob dk	nm	0.03	<b>0.01</b>	63	0.03	<b>0.01</b>	63			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	52	0.06	0	52			
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	<b>-1</b>	54	104	<b>-1</b>	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	<b>3</b>	63	101	<b>3</b>	63			
	Perzistenca dea	nm	91	0	63	91	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	<b>-1</b>	63	97	<b>-1</b>	63			
	Somatske celice	nm	95	<b>-1</b>	61	95	<b>-1</b>	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	90	<b>-1</b>	62	90	<b>-1</b>	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	113	<b>8</b>	40	113	<b>8</b>	40			
	Potek tel.(pat.1)	nm	116	<b>1</b>	51	116	<b>1</b>	51			
	Potek tel.(mat.1)	nm	99	<b>4</b>	47	99	<b>4</b>	47			
	Vitalnost dea	nm	113		44	113		44			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	103	0	61	103	0	61			
	Omišičenost	nm	112	<b>-1</b>	56	112	<b>-1</b>	56			
	Noge točke	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vime točke	nm	101	<b>1</b>	57	101	<b>1</b>	57			
	Višina križa	nm	98	<b>-1</b>	61	98	<b>-1</b>	61			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	58	103	0	58			
	Sednična širina	nm	114	<b>1</b>	58	114	<b>1</b>	58			
	Globina telesa	nm	107	<b>1</b>	57	107	<b>1</b>	57			
	Nagib križa	nm	93	0	58	93	0	58			
	Skočni sklep	nm	99	0	56	99	0	56			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	<b>-1</b>	55	107	<b>-1</b>	55			
	Biclji	nm	102	0	56	102	0	56			
	Parklji	nm	98	<b>-1</b>	47	98	<b>-1</b>	47			
	Dolžina vimena	nm	95	<b>2</b>	57	95	<b>2</b>	57			
Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	<b>2</b>	57	95	<b>2</b>	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): **01.04.2016**

Datum objave gPV (BF): **05.04.2016**

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	98	1	53	98	1	53			
	Centralna vez	nm	110	0	54	110	0	54			
	Globina vimena	nm	105	0	59	105	0	59			
	Dolžina seskov	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	Debelina seskov	nm	108	0	59	108	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	1	59	102	1	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	2	59	105	2	59			
	Čistost vimena	nm	100	1	58	100	1	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 1604 in 1601

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