



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **477/614**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 13364629**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **18.08.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107	0	62	107	0	62			
	lbn dk	nm	107	0	68	107	0	68			
	Meso indeks dea	nm	98	0	57	98	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	66	104	0	66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	327	0	61	327	0	61			
	Kg maščob dk	nm	11	0	68	11	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	8.7	0	56	8.7	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.04	0	56	-0.04	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	60	98	0	60			
	Randma dea	ok	96	0	55	96	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	67	105	0	67			
	Perzistenca dea	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	67	97	0	67			
	Somatske celice	nm	93	0	66	93	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	46	104	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	55	109	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	51	100	0	51			
	961	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	67	97	0	67			
	Omišičenost	nm	103	0	63	103	0	63			
	Noge točke	nm	101	0	59	101	0	59			
	Vime točke	nm	111	0	64	111	0	64			
	Višina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	Dolžina hrbtna dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Sednična širina	nm	92	0	65	92	0	65			
	Globina telesa	nm	100	0	64	100	0	64			
	Nagib križa	nm	99	0	64	99	0	64			
	Skočni sklep	nm	105	0	63	105	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	62	101	0	62			
	Bicljji	nm	100	0	63	100	0	63			
	Parklji	nm	105	0	56	105	0	56			
	Dolžina vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	63	100	0	63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34353527**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih: **477/614**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**
 Mati: **SVN 13364629**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rojstva: **18.08.2015**
 Datum objave gPV (BF): **04.07.2017**
 Materin oče: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	111	0	61	111	0	61			
	Centralna vez	nm	102	0	62	102	0	62			
	Globina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	Dolžina seskov	nm	96	0	66	96	0	66			
	Debelina seskov	nm	100	0	65	100	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	65	108	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	0	65	116	0	65			
	Čistost vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

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 1707 in 1706

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