



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658786**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **331/544**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 04276225**
 MG: **BMSM+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118		59	118		59			
	lbn dk	nm	105		66	105		66			
	Meso indeks dea	nm	95		55	95		55			
	Fitnes indeks dea	ok	125		62	125		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-36		59	-36		59			
	Kg maščob dk	nm	13		66	13		66	0		
	Kg beljakovin dk	nm	1		55	1		55	0		
	% maščob dk	nm	0.2		66	0.2		66	0		
	% beljakovin dk	nm	0.03		55	0.03		55	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	96		59	96		59			
	Randma dea	nm	93		51	93		51			
	Konformacija trupa dea	nm	99		57	99		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	123		63	123		63			
	Perzistenca dea	nm	110		66	110		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106		66	106		66			
	Somatske celice	nm	100		64	100		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	102		65	102		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	115		42	115		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	117		54	117		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	110		50	110		50			
	961	nm	112		49	112		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	94		64	94		64			
	Omišičenost	nm	101		60	101		60			
	Noge točke	nm	107		54	107		54			
	Vime točke	nm	120		61	120		61			
	Višina križa	nm	92		65	92		65			
	Dolžina hrbta dea	nm	93		62	93		62			
	Sednična širina	nm	103		62	103		62			
	Globina telesa	nm	98		61	98		61			
	Nagib križa	nm	103		61	103		61			
	Skočni sklep	nm	103		60	103		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104		59	104		59			
	Bicljji	nm	110		60	110		60			
	Parklji	nm	105		51	105		51			
	Dolžina vimena	nm	108		61	108		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101		61	101		61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658786**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polbratih: **331/544**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 04276225**
 MG: **BMSM+- FH5M+- AB pp***

Datum rojstva: **08.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **AT 461.672.318 WALOT**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	115		58	115		58			
	Centralna vez	nm	91		58	91		58			
	Globina vimena	nm	117		63	117		63			
	Dolžina seskov	nm	91		64	91		64			
	Debelina seskov	nm	83		62	83		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107		62	107		62			
	Nam.prednjih seskov	nm	123		63	123		63			
	Čistost vimena	nm	100		61	100		61			

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 1703 in 1702

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		
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi