



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **144/781**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 54233458**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Datum rojstva: **12.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 06 64139214 WASHINGTON**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122		58	122		58			
	lbn dk	nm	121		64	121		64			
	Meso indeks dea	nm	102		60	102		60			
	Fitnes indeks dea	ok	108		61	108		61			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	902		55	902		55			
	Kg maščob dk	nm	35.5		64	35.5		64			
	Kg beljakovin dk	nm	22.5		50	22.5		50			
	% maščob dk	nm	-0.02		64	-0.02		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.11		50	-0.11		50			
3.Meso	Neto prirast	nm	107		62	107		62			
	Randma dea	ok	97		57	97		57			
	Konformacija trupa dea	nm	103		61	103		61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111		62	111		62			
	Perzistenca dea	nm	105		64	105		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109		64	109		64			
	Somatske celice	nm	110		62	110		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	113		63	113		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99		38	99		38			
	Potek tel.(pat.)	nm	107		57	107		57			
	Potek tel.(mat.)	nm	87		52	87		52			
	961	nm	110		52	110		52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101		64	101		64			
	Omišičenost	nm	103		60	103		60			
	Noge točke	nm	117		54	117		54			
	Vime točke	nm	115		60	115		60			
	Višina križa	nm	103		65	103		65			
	Dolžina hrbtna dea	nm	99		62	99		62			
	Sednična širina	nm	96		62	96		62			
	Globina telesa	nm	106		61	106		61			
	Nagib križa	nm	106		61	106		61			
	Skočni sklep	nm	96		59	96		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	114		59	114		59			
	Biclji	nm	103		60	103		60			
	Parklji	nm	111		51	111		51			
	Dolžina vimena	nm	115		60	115		60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115		60	115		60			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64602103**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polbratih: **144/781**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 54233458**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Datum rojstva: **12.03.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 06 64139214 WASHINGTON**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	104		57	104		57			
	Centralna vez	nm	111		58	111		58			
	Globina vimena	nm	101		63	101		63			
	Dolžina seskov	nm	99		64	99		64			
	Debelina seskov	nm	86		62	86		62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	118		62	118		62			
	Nam.prednjih seskov	nm	103		63	103		63			
	Čistost vimena	nm	112		61	112		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 1711 in 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi