



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74840320**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **112 / 115**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 64203209**

Datum rojstva: **14.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **108 / 115**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97		59	97		59			
	lbn dk	nm	94		66	94		66			
	Meso indeks dea	nm	110		54	110		54			
	Fitnes indeks dea	ok	96		62	96		62			
	Eko sel.indeks dea	ok	102		68	102		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-281		59	-281		59			
	Kg maščob dk	nm	-9.3		66	-9.3		66			
	Kg beljakovin dk	nm	-8.7		55	-8.7		55			
	% maščob dk	nm	0.03		66	0.03		66			
	% beljakovin dk	nm	0.02		55	0.02		55			
3.Meso	Neto prirast	nm	113		58	113		58			
	Randma dea	ok	107		50	107		50			
	Konformacija trupa dea	nm	106		56	106		56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		63	97		63			
	Perzistenca dea	nm	101		66	101		66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101		66	101		66			
	Somatske celice	nm	100		64	100		64			
	Iztok mleka 1-5	nm	93		65	93		65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	92		41	92		41			
	Potek tel.(pat.)	nm	110		55	110		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	91		49	91		49			
	Vitalnost dea	nm	105		49	105		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102		65	102		65			
	Omišičenost	nm	108		61	108		61			
	Noge točke	nm	89		55	89		55			
	Vime točke	nm	111		61	111		61			
	Višina križa	nm	98		65	98		65			
	Dolžina hrbta dea	nm	107		63	107		63			
	Sednična širina	nm	106		62	106		62			
	Globina telesa	nm	108		61	108		61			
	Nagib križa	nm	103		62	103		62			
	Skočni sklep	nm	103		60	103		60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100		60	100		60			
	Bicljji	nm	86		60	86		60			
	Parklji	nm	101		52	101		52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74840320**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **112 / 115**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 64203209**

Datum rojstva: **14.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **108 / 115**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102		61	102		61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100		61	100		61			
	Vime spredaj	nm	113		58	113		58			
	Centralna vez	nm	109		59	109		59			
	Globina vimena	nm	100		63	100		63			
	Dolžina seskov	nm	98		65	98		65			
	Debelina seskov	nm	96		63	96		63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	115		63	115		63			
	Nam.prednjih seskov	nm	111		63	111		63			
	Čistost vimena	nm	101		62	101		62			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi