



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54964895**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **64 / 219**  
 MG: **A1A2 FH5M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **DEU 0815185411**

Datum rojstva: **13.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42669854 OINER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **45 / 219**  
 Imetnik: **10678**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122		65	121		65	121		30
	lbn dk	ok	101		71	101		71	106		33
	Meso indeks dea	ok	113		62	110		58	109		28
	Fitnes indeks dea	ok	123		68	124		68	117		29
	Eko sel.indeks dea	ok	126		73	126		73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	497		65	497		65	627		33
	Kg maščob dk	ok	-4.7		71	-4.7		71	2.3		33
	Kg beljakovin dk	ok	6.3		61	6.3		61	12.5		32
	% maščob dk	ok	-0.32		71	-0.32		71	-0.29		33
	% beljakovin dk	ok	-0.14		61	-0.14		61	-0.11		33
3.Meso	Neto prirast	ok	117		67	115		64	107		31
	Randma dea	ok	100		54	97		52	103		22
	Konformacija trupa dea	ok	116		66	114		62	110		29
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	125		68	125		68	118		28
	Perzistenca dea	ok	129		71	129		71	125		33
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	113		71	113		71	105		30
	Somatske celice	ok	114		69	114		69	106		31
	Iztok mleka 1-5	ok	111		69	111		69	106		30
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	107		49	107		49	110		24
	Potek tel.(pat.)	ok	95		63	95		62	101		33
	Potek tel.(mat.)	ok	101		57	102		57	99		31
	Vitalnost dea	ok	104		57	104		57	105		31
7.Zunanost	Okvir točke	ok	106		69	106		69	102		30
	Omišičenost	ok	114		65	114		65	118		28
	Noge točke	ok	102		60	102		60	103		25
	Vime točke	ok	114		66	114		66	105		28
	Višina križa	ok	106		70	106		70	101		30
	Dolžina hrbta dea	ok	105		67	105		67	101		29
	Sednična širina	ok	104		67	104		67	102		28
	Globina telesa	ok	105		66	105		66	106		28
	Nagib križa	ok	120		67	120		67	111		28
	Skočni sklep	ok	90		65	90		65	88		27
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95		64	95		64	96		27
	Bicliji	ok	99		65	99		65	101		28
Parklji	ok	101		56	101		56	102		23	



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54964895**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **64 / 219**  
 MG: **A1A2 FH5M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **DEU 0815185411**

Datum rojstva: **13.01.2018**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 42669854 OINER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **45 / 219**  
 Imetnik: **10678**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	115		66	115		66	107		28
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	97		66	97		66	103		28
	Vime spredaj	ok	108		63	108		63	109		28
	Centralna vez	ok	99		63	99		63	91		27
	Globina vimena	ok	105		68	105		68	100		29
	Dolžina seskov	ok	93		69	93		69	89		30
	Debelina seskov	ok	98		68	98		68	98		29
	Nam.zadnjih seskov	ok	110		68	110		68	104		29
	Nam.prednjih seskov	ok	108		68	108		68	102		28
	Čistost vimena	ok	106		67	106		67	101		28

### 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 1806 in 1805

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	
1	FH5	Haplotip lisastega goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi