



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 267**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 267**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	62	118	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	57	110	1	57			
	fitnes	ok	120	-1	66	120	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-2	71	120	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	47	-24	62	47	-24	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-1.2	69	8.3	-1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-0.1	58	-1.9	-0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	69	0.08	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	58	-0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	61	112	1	61			
	randman	ok	105	2	52	105	2	52			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	-1	66	121	-1	66			
	perzistencija	nm	116	-2	70	116	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	45	111	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-2	53	96	-2	53			
	vitalnost	nm	108	2	53	108	2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	68	101	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	101	1	66	101	1	66			
	širina zdjelice	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	103	1	65	103	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	81	-1	63	81	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	102	-1	55	102	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **127 / 267**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 267**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	111	1	61	111	1	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	97	1	68	97	1	68			
	debljina sisa	nm	101	1	66	101	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	88	0	65	88	0	65			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima