



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 135 / 245  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 95 / 245  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	0	63	-7	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	0	70	8.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	0	59	-2.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67						
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	59				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	124	0	71				113	0	23
	visina križa	nm	103	0	68				108	0	24
	duljina leđa	nm	108	0	62				109	0	24
	širina zdjelice	nm	104	0	61				105	0	23
	dubina trupa	nm	105	0	60				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	91	0	64				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	64				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	64				109	0	23
	putice	nm	96	0	59				99	0	23
	visina papaka	nm	101	0	51				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	60				110	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **135 / 245**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **95 / 245**  
 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	110	0	60				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	123	0	62				114	0	23
	susp. ligament	nm	103	0	57				103	0	22
	dubina vimena	nm	115	0	67				105	0	24
	duljina sisa	nm	96	0	71				97	0	24
	debljina sisa	nm	92	0	62				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	116	0	68				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	104	0	73				99	0	23
	čistoća vimena	nm	97	0	61				101	0	23

## 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 1909 i 1908

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