



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 99  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 99  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	3	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	3	66	115	3	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	4	66	107	1	63	106		33
	fitnes	ok	97	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	489	147	58	489	147	58			
	dnevna kol. masti	nm	29	4	66	29	4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	5.6	54	14.1	5.6	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.03	66	0.11	-0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	115	3	69	113	1	66	109		33
	randman	ok	98	2	64	97	1	60	98		33
	klase mesa	ok	112	4	68	109	1	64	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	65						
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	67				105		31
	broj somatskih stanica	nm	91	0	64	91	0	64	101		27
	protok mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64	111		27
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-1	43	89	-1	42	95		21
	lakoća tel. paternalna	ok	83	-1	63	83	-1	63	80		33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	54	101	-1	54	103		29
	vitalnost	ok	89	-2	57	89	-2	57	91		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-9	69				103	-9	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	22	57				107	25	25
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	51				108	0	23
	skupna ocj. vime	ok	113	-17	69				111	-6	27
	visina križa	ok	107	-10	67				103	-9	28
	duljina leđa	ok	106	-12	60				103	-11	26
	širina zdjelice	ok	111	-3	59				105	-3	26
	dubina trupa	ok	111	-8	58				106	-3	25
	položaj zdjelice	ok	93	8	61				93	5	26
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	61				98	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	82	-13	61				94	-16	26
	putice	ok	107	3	57				106	6	25
	visina papaka	ok	107	3	48				102	6	22
	dulj. pred. vimena	ok	107	-9	57				98	-7	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 99**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 99**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-15	58				108	-7	25
	kut pred. vimena	ok	118	-7	59				107	-4	25
	susp. ligament	ok	98	-10	55				100	-8	24
	dubina vimena	ok	104	-6	65				106	-2	27
	duljina sisa	ok	109	5	69				104	5	28
	debljina sisa	ok	111	8	60				108	12	26
	smjer zad. sisa	ok	97	-7	66				98	-6	27
	položaj pr. sisa	ok	111	-9	71				108	-1	28
	čistoća vimena	ok	99	-1	59				98	1	25

## 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 1912 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima