



## 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): 28 / 56  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 56  
 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	113	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	66	115	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	93	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	0	58	496	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	29.4	0	66	29.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	54	13	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	66	0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	54	-0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	112	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	64	98	0	60	99	0	33
	klase mesa	ok	112	0	68	110	0	65	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	66						
	perzistencija	nm	104	0	66	104	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	70				102	0	34
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68	100	0	31
	protok mlijeka	nm	118	0	69	118	0	69	112	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	44	86	0	44	91	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	83	0	63	83	0	62	80	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	56	99	0	55	101	0	31
	vitalnost	ok	89	0	56	89	0	56	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	63				108	0	30
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56				104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73				107	0	31
	visina križa	ok	104	0	72				101	0	32
	duljina leđa	ok	106	0	66				103	0	31
	širina zdjelice	ok	109	0	65				104	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	64				102	0	30
	položaj zdjelice	ok	89	0	67				90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	0	67				92	0	30
	putice	ok	106	0	63				103	0	30
	visina papaka	ok	108	0	53				102	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63				95	0	30



## 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): **28 / 56**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 56**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	64				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	117	0	65				107	0	30
	susp. ligament	ok	96	0	60				98	0	29
	dubina vimena	ok	102	0	71				106	0	31
	duljina sisa	ok	109	0	75				102	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	66				110	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71				96	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				104	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	65				97	0	31

## 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 2007 i 2005

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