



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 99  
 MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 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	selekcijski indeks	ok	120	5	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	4	64	111	4	64			
	indeks mesnatosti	ok	109	6	65	106	3	61	109		33
	fitnes	ok	112	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	151	56	118	151	56			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	3.7	64	17.3	3.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	6.6	52	12.6	6.6	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.04	64	0.16	-0.04	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	52	0.11	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	109	5	68	106	2	64	109		33
	randman	ok	102	4	62	100	2	58	102		33
	klase mesa	ok	110	5	67	108	3	62	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	2	64						
	perzistencija	nm	110	2	64	110	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	65				104		31
	broj somatskih stanica	nm	107	2	61	107	2	61	101		27
	protok mlijeka	nm	116	1	62	116	1	62	111		27
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	43	98	0	42	96		21
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	64	74	0	64	86		33
	lakoća tel. maternalna	ok	111	-2	55	111	-2	55	103		29
	vitalnost	ok	85	-2	57	85	-2	57	94		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-10	67				105	-7	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	23	55				104	22	25
	skupna ocj. noge	ok	114	-2	49				112	4	23
	skupna ocj. vime	ok	124	-15	66				114	-3	27
	visina križa	ok	112	-8	65				106	-6	28
	duljina leđa	ok	106	-11	58				104	-10	26
	širina zdjelice	ok	106	-2	57				105	-3	26
	dubina trupa	ok	101	-8	56				101	-8	25
	položaj zdjelice	ok	91	8	60				92	4	26
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	59				100	1	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-12	59				98	-12	26
	putice	ok	114	5	55				111	11	25
	visina papaka	ok	105	2	46				104	8	22
	dulj. pred. vimena	ok	97	-12	56				98	-7	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993591**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 99**  
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 99**  
 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	95	-19	56				102	-13	26
	kut pred. vimena	ok	113	-6	57				108	-3	26
	susp. ligament	ok	104	-9	53				102	-6	25
	dubina vimena	ok	124	-1	63				112	4	27
	duljina sisa	ok	94	6	67				97	-2	28
	debljina sisa	ok	86	6	58				93	-3	26
	smjer zad. sisa	ok	112	-5	64				105	1	27
	položaj pr. sisa	ok	109	-10	69				105	-4	28
	čistoća vimena	ok	98	-2	57				99	2	26

## 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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima