



## 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): 18 / 56  
 MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	selekcijski indeks	ok	118	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	64	110	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	108	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	0	57	92	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0	64	17.6	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	52	11.6	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	64	0.17	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	52	0.11	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	105	0	64	108	0	33
	randman	ok	103	0	63	101	0	59	103	0	33
	klase mesa	ok	110	0	67	107	0	63	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	65						
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69				102	0	34
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66	99	0	31
	protok mlijeka	nm	118	0	67	118	0	67	113	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	43	94	0	43	92	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	61	74	0	61	86	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	55	109	0	54	101	0	31
	vitalnost	ok	84	0	55	84	0	55	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	73				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	61				105	0	30
	skupna ocj. noge	ok	109	0	55				107	0	28
	skupna ocj. vime	ok	125	0	71				112	0	31
	visina križa	ok	110	0	71				105	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	65				104	0	31
	širina zdjelice	ok	106	0	64				105	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	62				98	0	31
	položaj zdjelice	ok	87	0	65				89	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	65				102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	65				95	0	30
	putice	ok	111	0	61				109	0	30
	visina papaka	ok	107	0	51				104	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	62				96	0	31



## 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): **18 / 56**  
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	97	0	62				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	115	0	63				108	0	30
	susp. ligament	ok	104	0	59				102	0	30
	dubina vimena	ok	124	0	69				112	0	31
	duljina sisa	ok	93	0	73				95	0	32
	debljina sisa	ok	86	0	64				94	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	69				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	0	74				101	0	31
	čistoća vimena	ok	98	0	63				98	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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima