

## 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): 07.04.2020  
 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	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	0	62	108	-1	33
	fitnes	ok	108	-4	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	-26	57	92	-26	57			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	0.3	64	17.6	0.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	-1	52	11.6	-1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	64	0.17	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	52	0.11	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	68	105	-1	64	108	-1	33
	randman	ok	103	1	63	101	1	59	103	1	33
	klase mesa	ok	110	0	67	107	-1	63	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-3	65						
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-3	69				102	-2	34
	broj somatskih stanica	nm	104	-3	66	104	-3	66	99	-2	31
	protok mlijeka	nm	118	2	67	118	2	67	113	2	31
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-4	43	94	-4	43	92	-4	23
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	61	74	0	61	86	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-2	55	109	-2	54	101	-2	31
	vitalnost	ok	84	-1	55	84	-1	55	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	73				104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	61				105	1	30
	skupna ocj. noge	ok	109	-5	55				107	-5	28
	skupna ocj. vime	ok	125	1	71				112	-2	31
	visina križa	ok	110	-2	71				105	-1	32
	duljina leđa	ok	104	-2	65				104	0	31
	širina zdjelice	ok	106	0	64				105	0	31
	dubina trupa	ok	99	-2	62				98	-3	31
	položaj zdjelice	ok	87	-4	65				89	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	3	65				102	2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-3	65				95	-3	30
	pućice	ok	111	-3	61				109	-2	30
	visina papaka	ok	107	2	51				104	0	27
dulj. pred. vimena	ok	96	-1	62				96	-2	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): **07.04.2020**  
 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	2	62				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	115	2	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	-1	73				95	-2	32
	debljina sisa	ok	86	0	64				94	1	31
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	69				103	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-5	74				101	-4	31
	položaj zad. sisa	ok	98	-4	57				95	-4	30
	čistoća vimena	ok	98	0	63				98	-1	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 2004 i 2003

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	monogeno 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