



## 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): 61 / 94  
 MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 94  
 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	0	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	52	102	0	52			
	fitnes	ok	110	0	59	110	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	65	120	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	0	53	39	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	15.5	0	61	15.5	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	48	8.4	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	61	0.18	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	48	0.09	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	56	102	0	56			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nm	104	0	54	104	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	60	114	0	60			
	perzistencija	nm	110	0	62	110	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	59	104	0	59			
	protok mlijeka	nm	115	0	60	115	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	37	98	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	75	0	58	75	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	48	113	0	48			
	vitalnost	nm	86	0	51	86	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	115	0	50	115	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	121	0	56	121	0	56			
	visina križa	nmo	116	0	61	116	0	61			
	duljina leđa	nmo	111	0	58	111	0	58			
	širina zdjelice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	dubina trupa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	57	97	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	55	100	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	55	102	0	55			
	putice	nmo	111	0	56	111	0	56			
	visina papaka	nmo	111	0	47	111	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	98	0	56	98	0	56			



## 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): **61 / 94**  
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 94**  
 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	nmo	98	0	56	98	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	53	109	0	53			
	susp. ligament	nmo	108	0	54	108	0	54			
	dubina vimena	nmo	121	0	59	121	0	59			
	duljina sisa	nmo	87	0	60	87	0	60			
	debljina sisa	nmo	81	0	58	81	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	114	0	58	114	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	59	109	0	59			
	čistoća vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima