

## 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): 48 / 67  
 MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 67  
 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	-1	54	118	-1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	48	102	0	48			
	fitnes	ok	113	-1	58	113	-1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	64	123	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	113	-30	52	113	-30	52			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	-0.3	60	19.1	-0.3	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	47	10	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.01	60	0.19	0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	47	0.08	0.02	47			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	51	100	0	51			
	randman	ok	100	-1	44	100	-1	44			
	klase mesa	nm	104	0	50	104	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	59	116	0	59			
	perzistencija	nm	110	2	61	110	2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	58	105	0	58			
	protok mlijeka	nm	118	0	59	118	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	35	102	-3	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	77	2	57	77	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	47	114	1	47			
	vitalnost	nm	91	-2	50	91	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	-1	59	114	-1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	55	101	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	115	1	49	115	1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	121	-1	55	121	-1	55			
	visina križa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	duljina leđa	nmo	111	-1	57	111	-1	57			
	širina zdjelice	nmo	106	-1	57	106	-1	57			
	dubina trupa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	95	-1	56	95	-1	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	55	101	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	104	0	54	104	0	54			
	putice	nmo	110	1	55	110	1	55			
	visina papaka	nmo	112	1	46	112	1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	-1	55	99	-1	55			

## 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): **48 / 67**  
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 67**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	98	-1	55	98	-1	55			
	kut pred. vimena	nmo	108	-1	52	108	-1	52			
	susp. ligament	nmo	107	-2	53	107	-2	53			
	dubina vimena	nmo	121	0	58	121	0	58			
	duljina sisa	nmo	85	0	59	85	0	59			
	debljina sisa	nmo	79	-1	57	79	-1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	114	0	57	114	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	109	-1	58	109	-1	58			
	čistoća vimena	nmo	100	-1	56	100	-1	56			

### 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 1808 i 1806

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