

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 82  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 82  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	56	115	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	63	116	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	50	105	0	50			
	fitnes	ok	98	0	59	98	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	66	112	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	0	54	508	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	30.5	0	63	30.5	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	49	13.7	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	63	0.12	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	49	-0.05	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	53	109	0	53			
	randman	ok	98	0	46	98	0	46			
	klase mesa	nm	107	0	52	107	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	60	105	0	60			
	perzistencija	nm	105	0	63	105	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	60	92	0	60			
	protok mlijeka	nm	115	0	61	115	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	36	90	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	87	0	57	87	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	95	0	50	95	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	58	113	0	58			
	visina križa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	duljina leđa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	širina zdjelice	nmo	109	0	59	109	0	59			
	dubina trupa	nmo	117	0	58	117	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	90	0	59	90	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	57	90	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	80	0	56	80	0	56			
	pućice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	visina papaka	nmo	110	0	49	110	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 82**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 82**  
 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	114	0	57	114	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	116	0	54	116	0	54			
	susp. ligament	nmo	98	0	55	98	0	55			
	dubina vimena	nmo	105	0	60	105	0	60			
	duljina sisa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	debljina sisa	nmo	109	0	60	109	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	čistoća vimena	nmo	91	0	59	91	0	59			

### 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 1811 i 1808

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima