

## 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): 49 / 52  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 52  
 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	114	0	55	114	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	62	115	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	49	104	0	49			
	fitnes	ok	97	0	58	97	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	0	54	483	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	29.6	0	62	29.6	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	48	12.8	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	62	0.12	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	48	-0.05	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	53	108	0	53			
	randman	ok	97	0	45	97	0	45			
	klase mesa	nm	106	0	51	106	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	59	105	0	59			
	perzistencija	nm	105	0	62	105	0	62			
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	117	0	61	117	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	35	88	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	84	0	57	84	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	45	101	0	45			
	vitalnost	nm	94	0	49	94	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	51	109	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	duljina leđa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	širina zdjelice	nmo	110	0	58	110	0	58			
	dubina trupa	nmo	118	0	57	118	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	89	0	58	89	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	56	89	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	81	0	56	81	0	56			
	putice	nmo	109	0	56	109	0	56			
	visina papaka	nmo	109	0	48	109	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	0	57	106	0	57			

## 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): **49 / 52**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 52**  
 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	115	0	57	115	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	59	105	0	59			
	duljina sisa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	debljina sisa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	čistoća vimena	nmo	91	0	58	91	0	58			

**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 1805 i 1804

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