

## 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): 37 / 39  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 39  
 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		55	115		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		62	115		62			
	indeks mesnatosti	nm	104		49	104		49			
	fitnes	ok	101		58	101		58			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		64	113		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	507		53	507		53			
	dnevna kol. masti	nm	28.4		62	28.4		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13		48	13		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		62	0.09		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		48	-0.06		48			
3.Meso	neto prirast	nm	108		52	108		52			
	randman	ok	97		45	97		45			
	klase mesa	nm	106		51	106		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		59	107		59			
	perzistencija	nm	103		62	103		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		62	95		62			
	broj somatskih stanica	nm	90		60	90		60			
	protok mlijeka	nm	117		60	117		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	92		34	92		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	92		56	92		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		43	100		43			
	vitalnost	nm	98		46	98		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107		61	107		61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110		56	110		56			
	skupna ocj. noge	nmo	109		51	109		51			
	skupna ocj. vime	nmo	114		57	114		57			
	visina križa	nmo	106		61	106		61			
	duljina leđa	nmo	105		58	105		58			
	širina zdjelice	nmo	110		58	110		58			
	dubina trupa	nmo	118		57	118		57			
	položaj zdjelice	nmo	90		58	90		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	88		56	88		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	81		55	81		55			
	pućice	nmo	109		56	109		56			
	visina papaka	nmo	109		47	109		47			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		57	105		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): **37 / 39**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 39**  
 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		57	114		57			
	kut pred. vimena	nmo	115		53	115		53			
	susp. ligament	nmo	98		54	98		54			
	dubina vimena	nmo	104		59	104		59			
	duljina sisa	nmo	104		60	104		60			
	debljina sisa	nmo	110		59	110		59			
	smjer zad. sisa	nmo	104		59	104		59			
	položaj pr. sisa	nmo	111		59	111		59			
	čistoća vimena	nmo	90		58	90		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 1802 i 1712

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