

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 283  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 283  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113		60	113		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		67	107		67			
	indeks mesnatosti	nm	118		58	118		58			
	fitnes	ok	102		63	102		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		70	113		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	18		58	18		58			
	dnevna kol. masti	nm	10.3		67	10.3		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1		53	10.1		53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13		67	0.13		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13		53	0.13		53			
3.Meso	neto prirast	nm	118		61	118		61			
	randman	ok	109		55	109		55			
	klase mesa	nm	116		60	116		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		63	106		63			
	perzistencija	nm	113		67	113		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		66	110		66			
	broj somatskih stanica	nm	112		65	112		65			
	protok mlijeka	nm	96		66	96		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	89		40	89		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		59	99		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		52	100		52			
	vitalnost	nm	95		54	95		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		66	100		66			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	105		62	105		62			
	skupna ocj. noge	nmo	107		57	107		57			
	skupna ocj. vime	nmo	100		63	100		63			
	visina križa	nmo	99		67	99		67			
	duljina leđa	nmo	104		64	104		64			
	širina zdjelice	nmo	101		64	101		64			
	dubina trupa	nmo	99		63	99		63			
	položaj zdjelice	nmo	101		64	101		64			
	kut skoč. zgloba	nmo	93		62	93		62			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99		61	99		61			
	putice	nmo	107		62	107		62			
	visina papaka	nmo	101		54	101		54			
	dulj. pred. vimena	nmo	102		63	102		63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017  
 Otac: DE 09 49731115 HERZ  
 Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 283  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018  
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 283  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	95		63	95		63			
	kut pred. vimena	nmo	95		60	95		60			
	susp. ligament	nmo	104		60	104		60			
	dubina vimena	nmo	105		65	105		65			
	duljina sisa	nmo	90		66	90		66			
	debljina sisa	nmo	95		64	95		64			
	smjer zad. sisa	nmo	105		64	105		64			
	položaj pr. sisa	nmo	99		65	99		65			
	čistoća vimena	nmo	104		64	104		64			

**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) / \*produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima