



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 SILA  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 815  
 MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 815  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		73	108		73			
	indeks mesnatosti	ok	97		63	96		63			
	fitnes	ok	100		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	236		66	236		66			
	dnevna kol. masti	nm	10.1		73	10.1		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9		62	12.9		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		73	0		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		62	0.06		62			
3.Meso	neto prirast	ok	104		66	101		66			
	randman	ok	91		60	90		60			
	klase mesa	ok	102		65	101		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		72						
	perzistencija	nm	90		73	90		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		75						
	broj somatskih stanica	nm	105		71	105		71			
	protok mlijeka	nm	100		71	100		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93		54	93		54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		71	105		71			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		58	105		58			
	vitalnost	nm	107		57	107		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		75				107		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109		65				104		33
	skupna ocj. noge	ok	106		61				103		33
	skupna ocj. vime	ok	116		75				103		33
	visina križa	ok	105		73				107		33
	duljina leđa	ok	101		67				106		33
	širina zdjelice	ok	101		67				103		33
	dubina trupa	ok	111		66				109		33
	položaj zdjelice	ok	96		69				101		33
	kut skoč. zgloba	ok	102		69				104		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		69				97		33
	putice	ok	108		65				108		33
	visina papaka	ok	107		59				104		33
	dulj. pred. vimena	ok	108		66				102		33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 815**  
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 815**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113		66				108		33
	kut pred. vimena	ok	111		67				100		33
	susp. ligament	ok	102		64				101		33
	dubina vimena	ok	102		72				98		33
	duljina sisa	ok	94		75				93		33
	debljina sisa	ok	109		68				107		33
	smjer zad. sisa	ok	108		72				101		33
	položaj pr. sisa	ok	114		77				104		33
	čistoća vimena	ok	109		67				105		33

## 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 1912 i 1908

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima