

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201250332

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2175 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1930 / 2775

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		71	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	107		41
	indeks mesnatosti	g	97		67	97		36
	fitnes	g	101		76	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	106		78	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		73	561		37
	dnevna kol. masti	g	3		73	3.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		71	14.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		73	-0.23		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	103		69	97		36
	randman	g	105		68	106		36
	klase mesa	g	88		66	90		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	104		37
	perzistencija	g	98		73	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		78	105		40
	broj somatskih stanica	g	97		72	103		37
	protok mlijeka	g	96		78	90		38
	mastitis	g	101		54	106		35
	ciste	g	100		60	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	98		65	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		74	108		38
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	98		37
	vitalnost	g	107		63	110		36
	poremećaj plodnosti	g	102		60	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	86		64	91		33
	skupna ocj. noge	g	98		56	104		33
	skupna ocj. vime	g	105		74	110		33
	visina križa	g	93		74	101		33
	duljina leđa	g	96		68	102		33
	širina zdjelice	g	100		66	101		33
	dubina trupa	g	98		65	100		33
	položaj zdjelice	g	80		68	87		33
	kut skoč. zgloba	g	91		68	93		33
	izraž. skoč. zgloba	g	90		67	99		33
	putice	g	95		64	99		33
	visina papaka	g	108		52	104		33
	dulj. pred. vimena	g	112		65	111		33
	dulj. zad. vimena	g	107		66	106		33
kut pred. vimena	g	114		67	110		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201250332**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2175 / 2775**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1930 / 2775**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		61	100		33
	dubina vimena	g	102		72	106		33
	duljina sisa	g	126		76	114		33
	debljina sisa	g	112		68	101		33
	smjer zad. sisa	g	89		72	97		33
	položaj prednjih sisa	g	91		77	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	100		33
	čistoća vimena	g	100		66	102		33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		