

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228435

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200973139

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1965 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2511 / 2876

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	105		39
	indeks mesnatosti	g	117		75	111		34
	fitnes	g	98		82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	101		83	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613		79	489		36
	dnevna kol. masti	g	3.4		78	2.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		77	10.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		78	-0.21		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		34
	randman	g	115		75	111		34
	klase mesa	g	113		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		73	106		36
	perzistencija	g	100		78	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	99		39
	broj somatskih stanica	g	95		79	99		36
	protok mlijeka	g	97		85	92		36
	mastitis	g	96		63	101		34
	ciste	g	96		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	100		35
	vitalnost	g	99		71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	101		68	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		71	110		33
	skupna ocj. noge	g	99		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	96		83	103		33
	visina križa	g	106		79	103		33
	duljina leđa	g	107		74	105		33
	širina zdjelice	g	107		73	105		33
	dubina trupa	g	108		72	106		33
	položaj zdjelice	g	105		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	88		76	91		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	94		33
	putice	g	95		71	99		33
	visina papaka	g	107		63	107		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	103		72	102		33
kut pred. vimena	g	108		75	109		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228435**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1965 / 2876**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200973139**

Datum rođenja: **29.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2511 / 2876**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82		70	90		33
	dubina vimena	g	99		78	102		33
	duljina sisa	g	109		82	109		33
	debljina sisa	g	113		73	109		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	90		85	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	96		33
	čistoća vimena	g	98		73	101		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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima