

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 20  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 20  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		70	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		76	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		77	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697		72	692		27
	dnevna kol. masti	g	20.5		71	12.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		70	17.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		71	-0.19		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.08		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	116		37
	perzistencija	g	104		72	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	115		42
	broj somatskih stanica	g	105		72	98		27
	protok mlijeka	g	115		80	90		29
	mastitis	g	111		51	116		31
	ciste	g	99		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		64	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	117		72	108		39
	lakoća tel. maternalna	g	106		68	105		38
	vitalnost	g	115		62	108		35
	poremećaj plodnosti	g	104		58	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	105		56	105		24
	skupna ocj. vime	g	106		77	110		28
	visina križa	g	90		73	100		27
	duljina leđa	g	96		66	103		26
	širina zdjelice	g	99		65	104		26
	dubina trupa	g	98		63	102		25
	položaj zdjelice	g	82		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	99		68	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	96		26
	putice	g	102		62	104		25
	visina papaka	g	98		52	103		23
	dulj. pred. vimena	g	113		63	110		25
	dulj. zad. vimena	g	103		64	103		26
kut pred. vimena	g	110		67	111		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494251**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 20**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **31.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 20**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		61	97		25
	dubina vimena	g	95		72	105		27
	duljina sisa	g	96		76	102		28
	debljina sisa	g	92		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	95		73	97		27
	položaj prednjih sisa	g	105		80	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	100		27
	čistoća vimena	g	106		64	103		26

### 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 2301 i 2214

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