

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 52  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 43 / 52  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		78			
	ekološki selekc. indeks	g	105		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33		75	395		30
	dnevna kol. masti	g	7.5		74	14.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		73	19.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		74	-0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		73	0.06		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		67			
	perzistencija	g	96		74	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80			
	broj somatskih stanica	g	112		75	111		29
	protok mlijeka	g	99		82	107		31
	mastitis	g	108		53	107		23
	ciste	g	92		59	94		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	104		29
	vitalnost	g	107		68	105		30
	poremećaj plodnosti	g	106		60	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	97		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	94		28
	skupna ocj. noge	g	109		60	103		26
	skupna ocj. vime	g	103		80	104		30
	visina križa	g	92		76	98		31
	duljina leđa	g	95		70	98		29
	širina zdjelice	g	94		68	97		29
	dubina trupa	g	91		67	97		28
	položaj zdjelice	g	91		71	97		29
	kut skoč. zgloba	g	103		72	106		28
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	102		28
	putice	g	109		66	100		28
	visina papaka	g	105		56	104		25
	dulj. pred. vimena	g	103		67	104		28
	dulj. zad. vimena	g	100		68	103		28
kut pred. vimena	g	117		70	110		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 52**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 52**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		64	98		27
	dubina vimena	g	98		75	101		30
	duljina sisa	g	86		79	101		31
	debljina sisa	g	95		69	105		29
	smjer zad. sisa	g	81		76	91		30
	položaj prednjih sisa	g	110		83	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	89		73	92		29
	čistoća vimena	g	103		68	103		28

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima