

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 24  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEW): 13 / 24  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	114		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	111		32
	indeks mesnatosti	g	103		67	105		38
	fitnes	g	103		76	102		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		78	112		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630		73	454		29
	dnevna kol. masti	g	16.5		72	15.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		71	16.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.04		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	100		68	103		39
	randman	g	102		66	101		38
	klase mesa	g	105		65	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		65	96		36
	perzistencija	g	100		72	101		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	111		42
	broj somatskih stanica	g	105		73	105		29
	protok mlijeka	g	101		80	104		31
	mastitis	g	106		49	106		29
	ciste	g	94		57	94		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		64	95		35
	lakoća tel. paternalna	g	118		77	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		69	102		38
	vitalnost	g	113		66	108		39
	poremećaj plodnosti	g	100		58	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	108		57	106		25
	skupna ocj. vime	g	101		77	107		29
	visina križa	g	97		73	100		28
	duljina leđa	g	100		66	99		27
	širina zdjelice	g	102		65	101		27
	dubina trupa	g	98		64	98		26
	položaj zdjelice	g	103		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	95		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	101		27
	putice	g	107		63	103		26
	visina papaka	g	111		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	109		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	99		64	102		27
kut pred. vimena	g	111		67	111		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 24**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 24**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		61	96		26
	dubina vimena	g	101		72	104		28
	duljina sisa	g	100		76	100		29
	debljina sisa	g	102		66	103		27
	smjer zad. sisa	g	92		73	93		28
	položaj prednjih sisa	g	83		80	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		67	95		27
	čistoća vimena	g	104		65	101		27

### 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 2207 i 2204

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