

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 24  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	42
	fitnes	g	103	0	77	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	74	527	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	74	13.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	73	17.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	42
	randman	g	103	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	105	0	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	100	0	43
	mastitis	g	110	0	51	108	0	30
	ciste	g	92	0	58	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	113	0	67	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	106	0	42
	visina križa	g	96	0	75	95	0	42
	duljina leđa	g	98	0	69	95	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	0	39
	dubina trupa	g	95	0	66	94	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	39
	putice	g	105	0	65	109	0	37
	visina papaka	g	110	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	102	0	38
kut pred. vimena	g	110	0	70	113	0	39	

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 24**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	103	0	41
	duljina sisa	g	99	0	79	99	0	43
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	89	0	41
	položaj prednjih sisa	g	81	0	82	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	89	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	38

### 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