

## 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): 25 / 25  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 25  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	76	108	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	103	-1	42
	fitnes	g	99	-1	80	99	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-24	79	444	-18	44
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.9	78	8.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.7	77	15.4	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	99	-1	43
	randman	g	100	-2	74	99	-1	42
	klase mesa	g	104	-1	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	95	0	38
	perzistencija	g	97	1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	85	102	0	45
	mastitis	g	110	-2	57	106	-2	33
	ciste	g	94	0	63	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	69	94	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	108	-1	69	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	-1	44
	visina križa	g	94	-1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	95	1	42
	širina zdjelice	g	98	-1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	95	0	70	93	0	41
	položaj zdjelice	g	105	1	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	42
	putice	g	106	-1	70	108	-2	41
	visina papaka	g	108	-2	60	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	105	0	41
kut pred. vimena	g	106	-1	74	111	0	42	

## 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): **25 / 25**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 25**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	98	0	40
	dubina vimena	g	100	1	78	103	0	43
	duljina sisa	g	98	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	85	90	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	88	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	42

### 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 2404 i 2402

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