

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201545934  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 64  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 64  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109		72	109		42
	fitnes	g	104	-2	77	106	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-41	76	215	-58	43
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.2	75	17.2	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.2	74	12.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	75	0.1	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112		74	111		42
	randman	g	100		72	100		41
	klase mesa	g	113		71	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	66	101	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	76	96	12	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	105	-2	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	104	9	41
	protok mlijeka	g	110	1	82	107	10	44
	mastitis	g	103	1	50	106	0	29
	ciste	g	101	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	65	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	71	107	-1	40
	vitalnost	g	97	-1	67	105	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	79	97	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	66	98	3	39
	skupna ocj. noge	g	109	-2	59	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	43
	visina križa	g	96	0	76	97	0	43
	duljina leđa	g	95	-1	70	99	2	41
	širina zdjelice	g	96	-1	69	97	-1	40
	dubina trupa	g	96	-2	67	96	3	39
	položaj zdjelice	g	106	0	71	107	7	40
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	96	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	98	-8	40
	putice	g	112	0	66	109	2	39
	visina papaka	g	115	-1	55	114	4	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	67	102	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	68	101	1	39
kut pred. vimena	g	107	-1	70	111	-3	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201545934**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 64**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 64**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	64	100	2	37
	dubina vimena	g	110	2	75	104	-3	42
	duljina sisa	g	93	1	79	94	-3	44
	debljina sisa	g	85	-3	70	96	-5	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	97	5	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	92	1	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	1	40

### 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 2304 i 2303

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