

## 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): 18 / 59  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 59  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	111	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	74	273	0	29
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	73	17.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	72	13.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	73	0.08	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	102	0	35
	perzistencija	g	96	0	73	84	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	95	0	28
	protok mlijeka	g	109	0	81	97	0	29
	mastitis	g	102	0	49	106	0	28
	ciste	g	101	0	57	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	108	0	38
	vitalnost	g	98	0	66	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	109	0	29
	visina križa	g	96	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	96	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	66	98	0	28
	dubina trupa	g	98	0	65	93	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	106	0	27
	putice	g	112	0	64	107	0	27
	visina papaka	g	116	0	53	110	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	68	114	0	28	

## 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): **18 / 59**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 59**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	98	0	26
	dubina vimena	g	108	0	73	107	0	29
	duljina sisa	g	92	0	78	97	0	30
	debljina sisa	g	88	0	68	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	91	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	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 2303 i 2301

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