

## 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): 24 / 85  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201268842

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 85  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	-1	42
	fitnes	g	102	-2	79	104	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-43	77	136	-40	43
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.3	77	14	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.2	76	12.6	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	77	0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	76	0.09	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	111	0	42
	randman	g	102	1	73	100	0	42
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	98	-2	37
	perzistencija	g	96	2	77	97	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	102	-3	44
	broj somatskih stanica	g	93	-2	77	100	-3	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	1	44
	mastitis	g	102	1	53	107	2	31
	ciste	g	98	-3	60	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	67	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	96	0	67	104	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	61	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	44
	visina križa	g	97	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	-1	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	96	-1	41
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	105	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	73	99	0	41
	putice	g	112	-1	68	110	-1	40
	visina papaka	g	113	-1	58	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	102	1	41
kut pred. vimena	g	106	1	72	109	0	41	

## 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): **24 / 85**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201268842**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 85**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	0	39
	dubina vimena	g	109	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	93	<b>2</b>	81	95	<b>1</b>	44
	debljina sisa	g	86	<b>1</b>	71	97	<b>1</b>	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	<b>-1</b>	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	91	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	41

### 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 2312 i 2308

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