

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 61  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	73	112	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	112	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90	0	78	96	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-45	74	376	-29	32
	dnevna kol. masti	g	19.6	-2.5	74	18.1	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.5	73	16.7	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	74	0.04	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	67	100	-1	30
	perzistencija	g	91	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	1	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	102	0	33
	mastitis	g	88	2	55	96	1	25
	ciste	g	94	1	60	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	67	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	93	-1	68	99	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	106	-1	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	-1	29
	visina križa	g	98	1	74	97	1	29
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	102	-1	67	100	0	27
	dubina trupa	g	99	1	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-3	71	112	-1	28
	putice	g	99	0	65	98	1	26
	visina papaka	g	103	-1	56	100	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	114	1	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	115	1	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	91	-1	70	95	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201583988**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 61**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200893217**

Datum rođenja: **16.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 61**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	86	0	74	95	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	102	1	29
	debljina sisa	g	89	0	68	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	2	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	27

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima