

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): 84 / 92

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 92

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	34
	fitnes	g	85	1	82	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	-55	84	125	-54	41
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.9	83	13.1	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.9	82	9.6	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	83	0.1	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	82	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	101	-1	34
	randman	g	104	0	75	103	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	72	97	0	33
	perzistencija	g	89	1	84	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	1	84	89	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	35
	mastitis	g	78	1	62	90	0	29
	ciste	g	93	0	66	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	1	34
	vitalnost	g	93	1	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	1	66	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	93	0	35
	visina križa	g	93	-1	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	2	76	114	1	34
	putice	g	101	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	102	-1	62	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	104	1	34

Životni broj: **HR 8201583988**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200893217**

Datum rođenja: **16.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 92**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	90	0	34
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	0	34
	dubina vimena	g	80	-1	79	89	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	86	-1	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	99	-1	32

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 2608 i 2607
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