

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617814**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **902 / 1893**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201123150**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 1893**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	81	104	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	90	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	110	-1	37
	fitnes	g	113	-2	85	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	-17	85	-198	-22	43
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-1.3	84	-12.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-7.9	-0.3	83	-4.7	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	84	-0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0.01	83	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	110	0	37
	randman	g	111	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	76	102	-1	38
	perzistencija	g	98	0	84	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	97	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	88	96	0	39
	mastitis	g	117	-1	69	101	0	37
	ciste	g	111	-1	71	108	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	74	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	74	114	1	38
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	103	-1	39
	visina križa	g	100	0	80	98	-1	39
	duljina leđa	g	107	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	75	109	0	38
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	78	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	89	0	39
	putice	g	97	0	74	105	0	38
	visina papaka	g	106	0	67	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	1	74	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	69	0	74	85	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 1893

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 1893

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	78	105	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	0	38
	dubina vimena	g	121	0	80	107	0	39
	duljina sisa	g	87	-1	84	93	-1	39
	debljina sisa	g	94	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	88	114	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	97	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	77	99	1	38

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima