

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 8201216691

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 1892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 1892

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	34
	fitnes	g	101	0	85	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	81	307	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	81	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	80	11.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	108	0	35
	randman	g	105	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	98	0	36
	perzistencija	g	91	0	81	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	97	0	36
	mastitis	g	100	0	69	106	0	35
	ciste	g	100	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	103	0	36
	visina križa	g	92	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	36
	putice	g	102	0	74	105	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	102	0	35

Životni broj: **HR 9201589897**

Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**

Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Rang po polubraći **SI (GZW): 367 / 1892**

MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **HR 8201216691**

Datum rođenja: **15.11.2022**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**

Rang po polubraći **ESI (OEZW): 449 / 1892**

Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	100	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	88	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	95	0	35

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 2607 i 2606

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima