

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201636603**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1410 / 1736**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1459 / 1736**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	104	-1	34
	fitnes	g	100	-1	83	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-47	80	17	-41	40
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.3	79	8.6	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.7	79	6.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	79	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	107	-1	34
	randman	g	90	-1	74	98	-1	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	73	97	0	35
	perzistencija	g	85	-1	80	88	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	72	1	85	84	1	35
	mastitis	g	106	-1	64	104	0	33
	ciste	g	97	0	68	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	1	35
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	107	-1	35
	visina križa	g	97	1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	107	1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-2	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	77	0	76	90	0	35
	putice	g	108	0	71	105	-1	35
	visina papaka	g	104	0	62	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 5201334741

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 1410 / 1736

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1459 / 1736

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	107	-1	35
	susp. ligament	g	103	-1	69	99	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	82	101	0	35
	debljina sisa	g	107	1	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	74	96	1	34

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 bez rogova