

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 1736

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53973292 VICI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 1736

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	106	0	34
	fitnes	g	105	1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-54	80	41	-29	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.6	80	7.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.7	79	7.1	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	80	0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	-1	34
	randman	g	103	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	102	-1	35
	perzistencija	g	90	0	80	93	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	94	0	36
	mastitis	g	100	0	64	105	0	33
	ciste	g	97	-1	68	95	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	104	-1	35
	visina križa	g	97	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	1	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	35
	putice	g	103	0	71	105	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 1736

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53973292 VICI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 1736

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	106	-1	35
	susp. ligament	g	86	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	112	1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	92	-1	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 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