

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraču SI (GZW): 419 / 1681

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53973292 VICI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 482 / 1681

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	86	106	-4	40
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	107	2	34
	fitnes	g	104	0	82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-204	79	154	-130	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	-7.6	79	9.4	-5.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-6	78	9.2	-5.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	106	2	34
	randman	g	103	2	74	101	1	34
	klase mesa	g	112	1	73	109	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	102		35
	perzistencija	g	91	0	79	93	9	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	108	9	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	95	18	36
	mastitis	g	100	4	62	105		32
	ciste	g	98	0	67	96		34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-2	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	75	101		35
	vitalnost	g	110	-1	71	107		35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	114	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	105	-4	35
	visina križa	g	96	-1	79	97	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	74	98	-2	35
	širina zdjelice	g	97	1	72	98	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	75	96	1	35
	putice	g	103	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	101	1	62	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	104	1	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): 419 / 1681

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53973292 VICI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 1681

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	35
	susp. ligament	g	85	0	69	90	-4	35
	dubina vimena	g	95	0	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	111	1	82	106	3	36
	debljina sisa	g	92	0	73	94	-1	35
	smjer zad. sisa	g	80	-1	79	94	-8	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	100	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	94	-4	35
	čistoća vimena	g	98	-1	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	73	93		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 2512 i 2511

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