

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 6201492594

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1247 / 1818

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1818

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	101		34
	indeks mesnatosti	g	112		74	105		25
	fitnes	g	115		83	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324		80	126		33
	dnevna kol. masti	g	4		79	4.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0		79	1.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	102		75	106		25
	randman	g	116		74	103		25
	klase mesa	g	108		73	104		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	112		32
	perzistencija	g	106		79	109		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	110		34
	broj somatskih stanica	g	112		80	110		33
	protok mlijeka	g	82		86	92		33
	mastitis	g	99		63	107		30
	ciste	g	100		68	102		31
	mimoća kod mužnje	g	102		66	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		33
	vitalnost	g	118		72	106		33
	poremećaj plodnosti	g	105		68	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	119		72	117		33
	skupna ocj. noge	g	110		67	111		32
	skupna ocj. vime	g	102		84	112		33
	visina križa	g	97		79	105		33
	duljina leđa	g	97		74	106		33
	širina zdjelice	g	98		73	105		33
	dubina trupa	g	87		72	96		33
	položaj zdjelice	g	108		76	102		33
	kut skoč. zgloba	g	90		77	91		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	95		33
	putice	g	111		72	114		33
	visina papaka	g	110		63	114		31
	dulj. pred. vimena	g	94		72	99		33
	dulj. zad. vimena	g	97		73	96		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1247 / 1818
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201492594

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1818
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	105		33
	susp. ligament	g	102		70	94		32
	dubina vimena	g	102		79	113		33
	duljina sisa	g	93		82	94		33
	debljina sisa	g	83		74	90		33
	smjer zad. sisa	g	102		80	100		33
	položaj prednjih sisa	g	96		86	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	100		33
	čistoća vimena	g	102		73	104		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	101		31

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 2511 i 2508
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