

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201565478

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 7201121336

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 1799 / 1827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1658 / 1827

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR ČUDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		87	102		42
	indeks mesnatosti	g	97		75	106		34
	fitnes	g	109		83	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97		80	142		40
	dnevna kol. masti	g	-8.5		80	0.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		79	5.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	99		76	104		34
	randman	g	98		75	107		34
	klase mesa	g	96		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	107		35
	perzistencija	g	107		80	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	103		80	107		35
	protok mlijeka	g	95		86	92		36
	mastitis	g	91		64	98		32
	ciste	g	101		68	102		34
	mimoća kod mužnje	g	105		66	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	101		35
	vitalnost	g	104		72	106		35
	poremećaj plodnosti	g	98		69	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	114		72	115		35
	skupna ocj. noge	g	106		67	104		34
	skupna ocj. vime	g	111		84	107		35
	visina križa	g	106		79	104		35
	duljina leđa	g	102		74	103		35
	širina zdjelice	g	104		73	104		35
	dubina trupa	g	95		72	96		35
	položaj zdjelice	g	100		76	103		35
	kut skoč. zgloba	g	84		77	88		35
	izraž. skoč. zgloba	g	91		77	91		35
	putice	g	118		72	113		35
	visina papaka	g	110		64	109		34
	dulj. pred. vimena	g	95		72	99		35
	dulj. zad. vimena	g	94		73	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201565478
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1799 / 1827
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201121336

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1658 / 1827
Posjednik: TIHOMIR ČUDINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		75	101		35
	susp. ligament	g	103		70	101		35
	dubina vimena	g	113		79	109		35
	duljina sisa	g	105		82	98		35
	debljina sisa	g	95		74	91		35
	smjer zad. sisa	g	103		80	103		35
	položaj prednjih sisa	g	104		86	104		36
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	101		35
	čistoća vimena	g	99		73	99		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	101		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 bez rogova