

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691380

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1048

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1048

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	111		37
	indeks mesnatosti	g	99		71	105		30
	fitnes	g	106		79	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629		75	522		32
	dnevna kol. masti	g	24.8		75	15.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		74	15.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	111		71	109		30
	randman	g	96		71	103		30
	klase mesa	g	96		70	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	110		31
	perzistencija	g	99		75	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	109		36
	broj somatskih stanica	g	105		76	109		32
	protok mlijeka	g	109		83	104		34
	mastitis	g	102		58	105		27
	ciste	g	102		62	103		28
	mirmoća kod mužnje	g	109		60	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	103		33
	vitalnost	g	112		71	102		34
	poremećaj plodnosti	g	100		62	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		78	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	107		29
	skupna ocj. noge	g	104		60	103		27
	skupna ocj. vime	g	113		80	111		32
	visina križa	g	121		74	107		31
	duljina leđa	g	116		68	108		29
	širina zdjelice	g	111		67	108		29
	dubina trupa	g	115		66	105		29
	položaj zdjelice	g	98		71	99		30
	kut skoč. zgloba	g	98		72	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	90		72	96		30
	putice	g	111		65	107		29
	visina papaka	g	114		57	106		26
	dulj. pred. vimena	g	105		66	102		29
	dulj. zad. vimena	g	109		67	102		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691380

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 1048

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1048

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	100		30
	susp. ligament	g	107		64	109		28
	dubina vimena	g	107		74	108		31
	duljina sisa	g	99		79	94		32
	debljina sisa	g	95		68	94		29
	smjer zad. sisa	g	107		75	109		31
	položaj prednjih sisa	g	108		83	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	104		30
	čistoća vimena	g	106		67	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	96		30

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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova