

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846592
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 47
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 47
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		74	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	110		39
	indeks mesnatosti	g	95		70	98		31
	fitnes	g	125		79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10		75	334		35
	dnevna kol. masti	g	5.3		75	14.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		74	14.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		75	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		74	0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	96		71	104		31
	randman	g	98		70	98		31
	klase mesa	g	95		68	97		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	104		33
	perzistencija	g	112		75	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	114		39
	broj somatskih stanica	g	120		76	115		35
	protok mlijeka	g	99		83	99		37
	mastitis	g	112		59	105		29
	ciste	g	106		62	103		30
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	122		68	107		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	104		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	99		34
	vitalnost	g	109		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	107		63	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	107		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	101		32
	skupna ocj. noge	g	95		61	99		31
	skupna ocj. vime	g	109		81	109		36
	visina križa	g	95		75	108		35
	duljina leđa	g	97		69	105		33
	širina zdjelice	g	95		68	101		33
	dubina trupa	g	98		67	107		32
	položaj zdjelice	g	92		71	102		33
	kut skoč. zgloba	g	107		72	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	100		34
	putice	g	97		66	96		32
	visina papaka	g	96		57	102		29
	dulj. pred. vimena	g	100		67	104		32
	dulj. zad. vimena	g	91		67	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201846592
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 47
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 47
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		71	107		33
	susp. ligament	g	106		65	107		32
	dubina vimena	g	114		75	106		34
	duljina sisa	g	103		79	103		36
	debljina sisa	g	95		69	98		33
	smjer zad. sisa	g	100		76	101		35
	položaj prednjih sisa	g	99		84	102		37
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	101		34
	čistoća vimena	g	101		68	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	94		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima