

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645677
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 47
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201071087

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 47
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		36
	indeks mesnatosti	g	101		70	100		29
	fitnes	g	103		80	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339		76	217		31
	dnevna kol. masti	g	10.7		75	10.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		74	7.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		75	0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	112		71	104		29
	randman	g	96		71	97		29
	klase mesa	g	100		69	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69	102		30
	perzistencija	g	103		75	107		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		81	98		36
	broj somatskih stanica	g	93		76	101		31
	protok mlijeka	g	115		84	108		33
	mastitis	g	81		59	94		26
	ciste	g	107		63	104		27
	mimoća kod mužnje	g	106		61	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	116		69	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	102		30
	vitalnost	g	92		70	98		32
	poremećaj plodnosti	g	109		63	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128		78	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	107		29
	skupna ocj. noge	g	101		61	100		27
	skupna ocj. vime	g	99		81	102		32
	visina križa	g	130		75	114		31
	duljina leđa	g	119		69	110		30
	širina zdjelice	g	111		68	105		29
	dubina trupa	g	119		67	111		29
	položaj zdjelice	g	111		72	107		30
	kut skoč. zgloba	g	99		73	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	101		30
	putice	g	95		66	96		29
	visina papaka	g	103		58	104		26
	dulj. pred. vimena	g	102		67	102		29
	dulj. zad. vimena	g	101		68	101		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645677
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 47
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201071087

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 47
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		71	101		30
	susp. ligament	g	93		65	98		28
	dubina vimena	g	101		75	102		31
	duljina sisa	g	97		79	99		32
	debljina sisa	g	104		69	103		30
	smjer zad. sisa	g	92		76	94		31
	položaj prednjih sisa	g	91		84	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	96		31
	čistoća vimena	g	96		68	97		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	100		29

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima