

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 140
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 140
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126		74	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	107		38
	indeks mesnatosti	g	113		71	112		31
	fitnes	g	129		80	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205		76	154		33
	dnevna kol. masti	g	13.6		75	11.3		32
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.2		74	8.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		75	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.13		74	0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	102		72	106		31
	randman	g	115		72	113		31
	klase mesa	g	109		70	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	108		31
	perzistencija	g	103		75	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		82	116		37
	broj somatskih stanica	g	123		77	116		33
	protok mlijeka	g	94		84	97		34
	mastitis	g	121		58	112		26
	ciste	g	109		62	101		28
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	127		69	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	104		32
	vitalnost	g	113		70	110		33
	poremećaj plodnosti	g	116		63	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81		79	89		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	106		30
	skupna ocj. noge	g	104		61	104		28
	skupna ocj. vime	g	94		82	98		34
	visina križa	g	77		75	86		33
	duljina leđa	g	88		69	92		31
	širina zdjelice	g	95		68	100		31
	dubina trupa	g	92		67	94		30
	položaj zdjelice	g	91		72	94		31
	kut skoč. zgloba	g	102		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	98		32
	putice	g	107		66	103		30
	visina papaka	g	96		58	100		27
	dulj. pred. vimena	g	98		67	100		30
	dulj. zad. vimena	g	98		68	101		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718441
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 140
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 140
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		71	102		31
	susp. ligament	g	97		65	96		29
	dubina vimena	g	91		75	95		32
	duljina sisa	g	105		80	103		33
	debljina sisa	g	92		69	92		31
	smjer zad. sisa	g	98		76	98		33
	položaj prednjih sisa	g	101		84	100		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	101		32
	čistoća vimena	g	99		68	99		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	105		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova