

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841018
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 486
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 486
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	108		29
	indeks mesnatosti	g	105		68	103		20
	fitnes	g	122		76			
	ekološki selekc. indeks	g	120		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817		74	723		28
	dnevna kol. masti	g	-0.4		73	5.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		73	14.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38		73	-0.27		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.12		27
3.Meso	neto prirast	g	102		69	101		20
	randman	g	108		69	105		20
	klase mesa	g	101		66	101		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		64			
	perzistencija	g	104		74	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80			
	broj somatskih stanica	g	120		75	98		28
	protok mlijeka	g	98		82	87		29
	mastitis	g	119		52			
	ciste	g	106		56			
6.Plodnost	plodnost	g	105		63			
	lakoća tel. paternalna	g	87		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	104		62			
	poremećaj plodnosti	g	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	102		26
	skupna ocj. noge	g	105		59	106		24
	skupna ocj. vime	g	109		80	106		29
	visina križa	g	108		74	100		28
	duljina leđa	g	106		68	101		26
	širina zdjelice	g	102		66	95		26
	dubina trupa	g	103		65	99		26
	položaj zdjelice	g	104		70	104		27
	kut skoč. zgloba	g	98		71	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	105		27
	putice	g	102		65	101		26
	visina papaka	g	104		55	101		23
	dulj. pred. vimena	g	105		65	99		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	99		26
	kut pred. vimena	g	102		69	101		27

Životni broj: HR 7201841018

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 486

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 486

Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		63	104		25
	dubina vimena	g	110		73	109		28
	duljina sisa	g	98		78	100		28
	debljina sisa	g	92		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	106		75	106		28
	položaj prednjih sisa	g	101		82	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	105		27
	čistoća vimena	g	94		66	97		26

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 2503 i 2502

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova