

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201868537

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 486

MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 486

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	106		38
	indeks mesnatosti	g	107		70	104		31
	fitnes	g	110		79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888		75	608		33
	dnevna kol. masti	g	15		74	4.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		73	10.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		74	-0.23		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		73	-0.12		32
3.Meso	neto prirast	g	108		71	105		31
	randman	g	108		71	104		31
	klase mesa	g	101		69	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	112		32
	perzistencija	g	97		74	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	116		37
	broj somatskih stanica	g	113		76	113		33
	protok mlijeka	g	112		83	105		35
	mastitis	g	117		58	118		28
	ciste	g	98		62	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	88		79	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	106		33
	vitalnost	g	98		70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	105		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	102		34
	skupna ocj. mišićavost	g	92		66	100		30
	skupna ocj. noge	g	111		61	107		29
	skupna ocj. vime	g	111		81	108		34
	visina križa	g	107		75	103		33
	duljina leđa	g	102		69	103		31
	širina zdjelice	g	99		67	101		31
	dubina trupa	g	105		66	102		30
	položaj zdjelice	g	104		71	104		32
	kut skoč. zgloba	g	107		72	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	116		72	111		32
	putice	g	103		66	97		30
	visina papaka	g	103		57	102		28
	dulj. pred. vimena	g	107		66	100		30
	dulj. zad. vimena	g	113		67	104		31
	kut pred. vimena	g	105		70	100		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201868537
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 486
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 486
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		64	108		30
	dubina vimena	g	103		74	107		33
	duljina sisa	g	97		79	103		34
	debljina sisa	g	96		68	100		31
	smjer zad. sisa	g	112		75	109		33
	položaj prednjih sisa	g	103		83	100		35
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	109		32
	čistoća vimena	g	101		67	100		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova