

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 35 / 1417

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraču ESI (OEZW): 56 / 1417

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		78	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	118		76	105		44
	fitnes	g	122		83	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881		80	509		45
	dnevna kol. masti	g	23.7		79	17.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		79	12.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	116		77	103		44
	randman	g	115		76	106		44
	klase mesa	g	112		75	102		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		73	111		42
	perzistencija	g	105		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		84	116		46
	broj somatskih stanica	g	117		80	114		45
	protok mlijeka	g	100		87	97		47
	mastitis	g	111		63	116		39
	ciste	g	106		68	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	120		73	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	93		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	102		44
	vitalnost	g	96		72	101		43
	poremećaj plodnosti	g	110		68	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	107		46
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	99		43
	skupna ocj. noge	g	103		68	108		41
	skupna ocj. vime	g	113		84	114		46
	visina križa	g	116		80	110		45
	duljina leđa	g	110		75	105		44
	širina zdjelice	g	99		74	95		43
	dubina trupa	g	106		73	104		43
	položaj zdjelice	g	103		76	102		44
	kut skoč. zgloba	g	109		77	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	107		44
	putice	g	105		72	104		43
	visina papaka	g	104		64	104		40
	dulj. pred. vimena	g	107		73	107		43
	dulj. zad. vimena	g	88		73	101		43
	kut pred. vimena	g	113		76	110		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 1417
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 1417
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		71	106		43
	dubina vimena	g	115		79	110		45
	duljina sisa	g	96		83	89		46
	debljina sisa	g	86		74	93		44
	smjer zad. sisa	g	93		80	95		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	103		47
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	101		44
	čistoća vimena	g	100		74	103		43

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 2501 i 2412
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima