

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 1417

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1417

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	105		46
	indeks mesnatosti	g	118		74	109		43
	fitnes	g	116		81	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606		78	289		44
	dnevna kol. masti	g	1		78	10.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		77	4.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		78	-0.02		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.07		44
3.Meso	neto prirast	g	110		75	102		43
	randman	g	121		75	112		43
	klase mesa	g	108		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71	109		41
	perzistencija	g	100		78	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		83	112		45
	broj somatskih stanica	g	122		78	111		44
	protok mlijeka	g	79		84	89		46
	mastitis	g	117		60	115		37
	ciste	g	104		65	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	101		43
	vitalnost	g	100		69	102		41
	poremećaj plodnosti	g	100		66	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	93		42
	skupna ocj. noge	g	111		64	115		40
	skupna ocj. vime	g	112		82	108		45
	visina križa	g	113		78	106		44
	duljina leđa	g	109		73	99		43
	širina zdjelice	g	101		72	90		42
	dubina trupa	g	108		71	104		42
	položaj zdjelice	g	105		74	101		43
	kut skoč. zgloba	g	107		75	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	119		43
	putice	g	111		70	108		42
	visina papaka	g	105		61	105		38
	dulj. pred. vimena	g	108		70	110		42
	dulj. zad. vimena	g	104		71	106		42
	kut pred. vimena	g	107		73	105		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 1417

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1417

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	104		41
	dubina vimena	g	103		77	103		44
	duljina sisa	g	83		81	89		45
	debljina sisa	g	87		72	88		43
	smjer zad. sisa	g	93		78	93		44
	položaj prednjih sisa	g	114		84	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	94		43
	čistoća vimena	g	96		71	100		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova