

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1323

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 1323

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	115		75	113		43
	fitnes	g	107		82	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582		79	113		45
	dnevna kol. masti	g	27.5		79	24.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		78	13.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	0.24		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	113		76	109		44
	randman	g	115		75	110		43
	klase mesa	g	108		74	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	101		42
	perzistencija	g	93		79	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		83	107		46
	broj somatskih stanica	g	98		79	108		45
	protok mlijeka	g	103		85	96		46
	mastitis	g	95		61	104		38
	ciste	g	110		66	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	116		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	103		44
	vitalnost	g	108		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	104		67	109		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	90		66	99		41
	skupna ocj. vime	g	105		83	107		45
	visina križa	g	101		79	99		44
	duljina leđa	g	103		74	101		43
	širina zdjelice	g	103		73	102		43
	dubina trupa	g	97		72	98		43
	položaj zdjelice	g	95		75	97		44
	kut skoč. zgloba	g	106		76	94		44
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	90		44
	putice	g	88		71	99		42
	visina papaka	g	104		63	104		40
	dulj. pred. vimena	g	115		72	106		43
	dulj. zad. vimena	g	111		72	103		43
	kut pred. vimena	g	102		75	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1323
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 1323
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	109		42
	dubina vimena	g	93		78	98		44
	duljina sisa	g	89		82	92		45
	debljina sisa	g	94		74	90		43
	smjer zad. sisa	g	116		79	114		45
	položaj prednjih sisa	g	106		85	113		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		77	112		44
	čistoća vimena	g	102		73	101		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 2411 i 2408
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima