

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 2854
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 2854
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	114		47
	indeks mesnatosti	g	105		76	103		44
	fitnes	g	115		83	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723		80	734		45
	dnevna kol. masti	g	18.1		79	18.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		79	21.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.13		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	99		77	100		44
	randman	g	104		77	100		44
	klase mesa	g	107		76	105		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	106		43
	perzistencija	g	109		79	108		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		84	122		46
	broj somatskih stanica	g	120		80	122		45
	protok mlijeka	g	108		87	106		47
	mastitis	g	121		65	118		40
	ciste	g	101		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	105		74	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	93		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	101		44
	vitalnost	g	97		73	95		43
	poremećaj plodnosti	g	101		69	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		73	109		43
	skupna ocj. noge	g	113		68	98		42
	skupna ocj. vime	g	105		85	102		46
	visina križa	g	104		80	93		45
	duljina leđa	g	105		75	99		44
	širina zdjelice	g	99		74	100		43
	dubina trupa	g	105		73	106		43
	položaj zdjelice	g	109		77	104		44
	kut skoč. zgloba	g	112		78	107		44
	izraž. skoč. zgloba	g	112		78	97		44
	putice	g	105		73	99		43
	visina papaka	g	107		65	102		41
	dulj. pred. vimena	g	98		73	101		43
	dulj. zad. vimena	g	107		74	107		43
	kut pred. vimena	g	110		76	104		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraču SI (GZW): 321 / 2854

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraču ESI (OEZW): 134 / 2854

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		71	112		43
	dubina vimena	g	101		80	95		45
	duljina sisa	g	113		83	111		46
	debljina sisa	g	105		75	103		43
	smjer zad. sisa	g	101		80	103		45
	položaj prednjih sisa	g	82		87	91		47
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	103		45
	čistoća vimena	g	102		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima