

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 58
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	109		35
	indeks mesnatosti	g	96		68	106		28
	fitnes	g	105		77	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	107		79	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481		73	458		30
	dnevna kol. masti	g	22.5		73	16.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		72	11.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		73	-0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	93		70	102		28
	randman	g	96		69	104		28
	klase mesa	g	101		67	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	110		28
	perzistencija	g	105		73	108		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	103		35
	broj somatskih stanica	g	107		73	101		30
	protok mlijeka	g	103		81	112		32
	mastitis	g	100		52	103		24
	ciste	g	101		58	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	98		65	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	99		75	99		32
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	103		29
	vitalnost	g	105		64	101		28
	poremećaj plodnosti	g	105		58	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		64	110		28
	skupna ocj. noge	g	97		57	99		26
	skupna ocj. vime	g	100		78	106		31
	visina križa	g	109		74	103		31
	duljina leđa	g	105		67	102		29
	širina zdjelice	g	104		66	102		28
	dubina trupa	g	107		64	100		28
	položaj zdjelice	g	114		69	111		29
	kut skoč. zgloba	g	109		69	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	98		29
	putice	g	97		63	100		28
	visina papaka	g	99		53	102		25
	dulj. pred. vimena	g	104		64	102		28
	dulj. zad. vimena	g	96		65	92		28
	kut pred. vimena	g	106		68	108		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201718437
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 05.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 58
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	95		27
	dubina vimena	g	100		73	109		30
	duljina sisa	g	119		77	104		31
	debljina sisa	g	101		67	100		29
	smjer zad. sisa	g	92		74	98		30
	položaj prednjih sisa	g	89		81	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		71	96		29
	čistoća vimena	g	97		65	97		28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima