

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646607
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		82	118		43
	indeks mesnatosti	g	96		68	103		37
	fitnes	g	107		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1203		74	740		40
	dnevna kol. masti	g	32.1		73	29.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2		72	22.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	93		69	100		38
	randman	g	94		69	102		37
	klase mesa	g	101		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	112		36
	perzistencija	g	104		73	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	113		74	117		40
	protok mlijeka	g	98		81	98		43
	mastitis	g	101		52	109		30
	ciste	g	100		58	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	108		42
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	98		38
	vitalnost	g	92		64	98		36
	poremećaj plodnosti	g	103		59	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		76	92		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	98		35
	skupna ocj. noge	g	102		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	99		78	100		41
	visina križa	g	90		73	91		40
	duljina leđa	g	94		67	94		37
	širina zdjelice	g	93		66	94		36
	dubina trupa	g	98		64	96		36
	položaj zdjelice	g	87		69	90		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	102		38
	putice	g	102		64	104		35
	visina papaka	g	98		54	98		31
	dulj. pred. vimena	g	113		64	106		36
	dulj. zad. vimena	g	109		65	100		36
	kut pred. vimena	g	95		68	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646607
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 14
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 23.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	103		35
	dubina vimena	g	95		73	98		39
	duljina sisa	g	88		77	96		41
	debljina sisa	g	99		67	103		37
	smjer zad. sisa	g	109		74	115		40
	položaj prednjih sisa	g	91		81	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	112		38
	čistoća vimena	g	95		65	96		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima