

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 35
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	104		37
	fitnes	g	119		77	122		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		79	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1205		74	1032		40
	dnevna kol. masti	g	19.6		73	11.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1		72	21.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		73	-0.34		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		72	-0.16		39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	102		38
	randman	g	102		69	106		38
	klase mesa	g	102		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	124		37
	perzistencija	g	100		73	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	118		42
	broj somatskih stanica	g	115		74	117		40
	protok mlijeka	g	95		81	97		43
	mastitis	g	108		53	113		31
	ciste	g	108		59	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	103		43
	lakoća tel. maternalna	g	111		70	103		38
	vitalnost	g	107		64	109		36
	poremećaj plodnosti	g	108		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	96		36
	skupna ocj. noge	g	115		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	113		42
	visina križa	g	102		74	93		40
	duljina leđa	g	102		67	98		37
	širina zdjelice	g	100		66	96		37
	dubina trupa	g	96		65	94		36
	položaj zdjelice	g	100		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	105		70	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	113		70	103		38
	putice	g	106		64	102		36
	visina papaka	g	112		55	107		32
	dulj. pred. vimena	g	110		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	103		36
	kut pred. vimena	g	102		69	108		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 35
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		62	109		35
	dubina vimena	g	104		73	111		39
	duljina sisa	g	106		78	106		41
	debljina sisa	g	98		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	109		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	105		39
	čistoća vimena	g	99		66	101		37

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 2408 i 2407
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 bez rogova