

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 612
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		43
	fitnes	g	107		81	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419		79	431		45
	dnevna kol. masti	g	6.9		78	20.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		78	11.9		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	101		76	102		44
	randman	g	107		75	109		43
	klase mesa	g	99		73	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	109		41
	perzistencija	g	110		79	112		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	98		45
	broj somatskih stanica	g	107		79	99		45
	protok mlijeka	g	111		85	111		46
	mastitis	g	107		59	98		36
	ciste	g	96		65	93		39
6.Plodnost	plodnost	g	88		71	90		41
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	103		43
	vitalnost	g	104		71	109		42
	poremećaj plodnosti	g	105		66	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	101		42
	skupna ocj. noge	g	104		66	106		41
	skupna ocj. vime	g	107		83	99		45
	visina križa	g	102		79	97		45
	duljina leđa	g	103		74	101		43
	širina zdjelice	g	103		73	101		43
	dubina trupa	g	100		72	103		43
	položaj zdjelice	g	91		75	94		44
	kut skoč. zgloba	g	102		76	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	104		44
	putice	g	105		71	100		42
	visina papaka	g	94		62	99		39
	dulj. pred. vimena	g	105		72	103		43
	dulj. zad. vimena	g	94		72	97		43
	kut pred. vimena	g	114		75	108		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741233
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 612
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201537270

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		70	91		42
	dubina vimena	g	112		78	100		44
	duljina sisa	g	100		82	102		45
	debljina sisa	g	95		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	94		79	89		45
	položaj prednjih sisa	g	92		85	90		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	88		44
	čistoća vimena	g	107		73	104		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima