

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 458
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 458
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	116		46
	indeks mesnatosti	g	94		73	101		42
	fitnes	g	108		80	102		43
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429		78	485		44
	dnevna kol. masti	g	19.1		77	27.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		76	18.5		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	0.02		43
3.Meso	neto prirast	g	95		75	101		43
	randman	g	95		73	101		41
	klase mesa	g	97		72	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	99		39
	perzistencija	g	96		77	92		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	105		44
	broj somatskih stanica	g	105		77	105		43
	protok mlijeka	g	110		83	109		45
	mastitis	g	108		55	106		32
	ciste	g	104		62	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	101		39
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	98		42
	vitalnost	g	108		69	106		41
	poremećaj plodnosti	g	97		63	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	98		44
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	97		41
	skupna ocj. noge	g	101		63	97		38
	skupna ocj. vime	g	99		81	107		44
	visina križa	g	92		78	96		44
	duljina leđa	g	99		72	99		42
	širina zdjelice	g	101		71	100		42
	dubina trupa	g	100		70	100		41
	položaj zdjelice	g	106		73	104		42
	kut skoč. zgloba	g	99		74	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	105		42
	putice	g	98		69	93		41
	visina papaka	g	97		59	98		36
	dulj. pred. vimena	g	100		69	103		41
	dulj. zad. vimena	g	96		70	100		41
	kut pred. vimena	g	98		72	106		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 458
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 458
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		67	108		40
	dubina vimena	g	96		77	98		43
	duljina sisa	g	118		81	107		44
	debljina sisa	g	98		72	98		42
	smjer zad. sisa	g	107		77	107		43
	položaj prednjih sisa	g	99		83	102		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	105		42
	čistoća vimena	g	106		71	105		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima