

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	113		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	108		46
	indeks mesnatosti	g	95		75	102		43
	fitnes	g	110		82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	112		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303		79	396		45
	dnevna kol. masti	g	5.5		78	13.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		78	11.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	86		76	95		44
	randman	g	101		75	102		43
	klase mesa	g	97		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		72	102		42
	perzistencija	g	106		79	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	110		46
	broj somatskih stanica	g	108		79	111		45
	protok mlijeka	g	107		85	99		46
	mastitis	g	113		61	103		38
	ciste	g	100		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	101		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	100		43
	vitalnost	g	108		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	94		67	99		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	91		45
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	98		42
	skupna ocj. noge	g	100		66	103		40
	skupna ocj. vime	g	113		83	109		45
	visina križa	g	92		79	88		44
	duljina leđa	g	99		74	100		43
	širina zdjelice	g	94		73	96		43
	dubina trupa	g	91		72	96		42
	položaj zdjelice	g	85		75	94		43
	kut skoč. zgloba	g	92		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	105		43
	putice	g	96		71	97		42
	visina papaka	g	97		62	97		39
	dulj. pred. vimena	g	105		71	109		42
	dulj. zad. vimena	g	102		72	103		42
	kut pred. vimena	g	105		75	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 748 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 519 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		69	107		42
	dubina vimena	g	106		78	101		44
	duljina sisa	g	87		82	94		45
	debljina sisa	g	84		73	93		43
	smjer zad. sisa	g	109		79	105		45
	položaj prednjih sisa	g	114		85	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	104		44
	čistoća vimena	g	101		72	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	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