

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 245
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 245
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	121		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	111		46
	indeks mesnatosti	g	115		73	103		43
	fitnes	g	107		81	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		78	453		44
	dnevna kol. masti	g	23.7		77	18.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		77	14.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	0		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	112		74	102		43
	randman	g	114		73	103		43
	klase mesa	g	108		72	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		71	105		41
	perzistencija	g	105		78	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		83	106		45
	broj somatskih stanica	g	95		78	105		44
	protok mlijeka	g	108		84	106		45
	mastitis	g	102		60	104		37
	ciste	g	103		65	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	105		43
	vitalnost	g	108		69	107		42
	poremećaj plodnosti	g	94		66	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	97		42
	skupna ocj. noge	g	110		64	110		40
	skupna ocj. vime	g	101		81	108		45
	visina križa	g	94		78	95		44
	duljina leđa	g	106		73	106		43
	širina zdjelice	g	101		71	99		42
	dubina trupa	g	103		70	99		42
	položaj zdjelice	g	96		74	91		43
	kut skoč. zgloba	g	98		74	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	104		43
	putice	g	103		70	104		42
	visina papaka	g	97		60	98		38
	dulj. pred. vimena	g	112		70	107		42
	dulj. zad. vimena	g	103		71	104		42
	kut pred. vimena	g	103		73	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 245
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 245
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	103		41
	dubina vimena	g	95		77	103		44
	duljina sisa	g	93		81	99		45
	debljina sisa	g	97		72	95		43
	smjer zad. sisa	g	100		78	103		44
	položaj prednjih sisa	g	93		84	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	100		76	104		43
	čistoća vimena	g	97		71	103		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 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