

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 220
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 220
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		78	134		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		86	125		46
	indeks mesnatosti	g	111		75	107		43
	fitnes	g	114		82	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	130		83	130		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994		79	1012		45
	dnevna kol. masti	g	31.9		79	34.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.7		78	37.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.09		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	106		44
	randman	g	112		75	107		43
	klase mesa	g	104		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	112		41
	perzistencija	g	110		79	113		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	105		45
	broj somatskih stanica	g	108		80	103		45
	protok mlijeka	g	99		85	101		46
	mastitis	g	107		60	105		36
	ciste	g	104		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	103		43
	vitalnost	g	111		72	109		42
	poremećaj plodnosti	g	102		67	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	104		65	108		40
	skupna ocj. vime	g	112		83	114		45
	visina križa	g	104		79	102		44
	duljina leđa	g	111		74	111		43
	širina zdjelice	g	114		72	107		42
	dubina trupa	g	106		71	104		42
	položaj zdjelice	g	99		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	104		43
	putice	g	102		71	102		42
	visina papaka	g	111		62	107		38
	dulj. pred. vimena	g	103		71	104		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	101		42
	kut pred. vimena	g	110		75	111		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834929
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 220
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201378517

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 220
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	112		41
	dubina vimena	g	110		78	109		44
	duljina sisa	g	103		82	104		45
	debljina sisa	g	97		73	103		43
	smjer zad. sisa	g	105		79	110		44
	položaj prednjih sisa	g	102		85	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	103		44
	čistoća vimena	g	104		72	104		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 2501 i 2412
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 bez rogova