

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123450
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 1749
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 722 / 1749
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	111		46
	indeks mesnatosti	g	110		73	111		42
	fitnes	g	122		81	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62		77	608		44
	dnevna kol. masti	g	-1.3		77	10.9		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3		76	18.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.17		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	108		74	113		42
	randman	g	110		73	108		42
	klase mesa	g	105		72	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	102		34
	perzistencija	g	95		77	91		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	106		36
	broj somatskih stanica	g	112		78	107		44
	protok mlijeka	g	83		84	95		45
	mastitis	g	112		61	108		38
	ciste	g	112		66	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	125		71	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	102		43
	vitalnost	g	111		69	108		41
	poremećaj plodnosti	g	106		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	107		44
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	97		42
	skupna ocj. noge	g	100		64	104		40
	skupna ocj. vime	g	108		82	110		45
	visina križa	g	99		78	106		44
	duljina leđa	g	104		73	112		42
	širina zdjelice	g	111		71	109		42
	dubina trupa	g	106		70	107		42
	položaj zdjelice	g	97		74	99		43
	kut skoč. zgloba	g	100		74	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	94		43
	putice	g	105		70	108		42
	visina papaka	g	104		61	107		39
	dulj. pred. vimena	g	104		70	109		42
	dulj. zad. vimena	g	97		71	107		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123450
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 1749
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 722 / 1749
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		73	104		43
	susp. ligament	g	107		68	109		41
	dubina vimena	g	101		77	103		44
	duljina sisa	g	91		81	92		45
	debljina sisa	g	94		72	101		42
	smjer zad. sisa	g	95		78	98		44
	položaj prednjih sisa	g	109		84	110		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	100		43
	čistoća vimena	g	100		71	102		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 2402 i 2312

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