

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 2559
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 2559
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	102		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		81	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410		78	275		34
	dnevna kol. masti	g	0.9		78	-0.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		77	5.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		78	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	112		33
	perzistencija	g	106		78	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	107		34
	broj somatskih stanica	g	98		78	106		34
	protok mlijeka	g	109		84	101		34
	mastitis	g	101		60	105		31
	ciste	g	106		66	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	96		34
	vitalnost	g	115		70	105		34
	poremećaj plodnosti	g	105		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	107		33
	skupna ocj. noge	g	114		65	112		33
	skupna ocj. vime	g	108		82	110		33
	visina križa	g	101		78	99		33
	duljina leđa	g	99		73	102		33
	širina zdjelice	g	94		72	100		33
	dubina trupa	g	87		71	100		33
	položaj zdjelice	g	94		75	98		33
	kut skoč. zgloba	g	100		75	94		33
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	99		33
	putice	g	113		70	110		33
	visina papaka	g	109		61	109		32
	dulj. pred. vimena	g	101		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	95		72	103		33
kut pred. vimena	g	104		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626539**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 2559**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 2201255733**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **155 / 2559**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	111		33
	dubina vimena	g	113		78	105		33
	duljina sisa	g	111		81	101		33
	debljina sisa	g	102		73	104		33
	smjer zad. sisa	g	100		78	103		33
	položaj prednjih sisa	g	100		84	110		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	109		33
	čistoća vimena	g	102		72	105		33

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 bez rogova