

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		70	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		81	121		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		75	99		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		77	112		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095		72	933		30
	dnevna kol. masti	g	29.2		71	26.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5		70	30.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		71	-0.14		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		70	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		64	102		28
	perzistencija	g	107		71	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	102		34
	broj somatskih stanica	g	109		71	106		30
	protok mlijeka	g	92		79	97		32
	mastitis	g	99		50	100		24
	ciste	g	100		56	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	103		63	97		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		75	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		67	93		29
	vitalnost	g	100		64	96		31
	poremećaj plodnosti	g	96		57	98		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		75	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		61	93		26
	skupna ocj. noge	g	99		54	101		24
	skupna ocj. vime	g	96		75	99		29
	visina križa	g	92		72	98		28
	duljina leđa	g	91		65	97		27
	širina zdjelice	g	94		64	98		26
	dubina trupa	g	97		62	98		26
	položaj zdjelice	g	97		67	94		27
	kut skoč. zgloba	g	119		67	112		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		67	109		27
	putice	g	95		61	97		26
	visina papaka	g	98		50	98		23
	dulj. pred. vimena	g	118		62	112		26
	dulj. zad. vimena	g	106		63	107		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		66	93		27
	susp. ligament	g	100		59	103		25
	dubina vimena	g	89		71	93		28
	duljina sisa	g	99		76	100		29
	debljina sisa	g	97		65	96		27
	smjer zad. sisa	g	93		72	96		28
	položaj prednjih sisa	g	93		79	95		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		69	98		27
	čistoća vimena	g	101		63	102		26

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 2404 i 2402

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