

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 15
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	110		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		76			
	ekološki selekc. indeks	g	107		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113		72	282		28
	dnevna kol. masti	g	21.8		71	15.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		71	13.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		71	0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66			
	perzistencija	g	98		72	101		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		78			
	broj somatskih stanica	g	109		72	111		29
	protok mlijeka	g	102		80	96		30
	mastitis	g	106		50	107		24
	ciste	g	103		57	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		64	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	103		32
	lakoća tel. maternalna	g	96		68	102		28
	vitalnost	g	101		64	102		28
	poremećaj plodnosti	g	107		58	107		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	101		26
	skupna ocj. noge	g	101		57	101		24
	skupna ocj. vime	g	100		77	102		29
	visina križa	g	93		73	96		28
	duljina leđa	g	94		66	99		26
	širina zdjelice	g	99		65	99		26
	dubina trupa	g	101		64	102		26
	položaj zdjelice	g	97		68	94		27
	kut skoč. zgloba	g	96		69	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	102		27
	putice	g	102		63	98		26
	visina papaka	g	102		52	102		24
	dulj. pred. vimena	g	99		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	97		64	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484693
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 11.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 15
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		67	104		27
	susp. ligament	g	97		61	102		25
	dubina vimena	g	106		72	101		28
	duljina sisa	g	104		77	106		29
	debljina sisa	g	107		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	84		73	93		28
	položaj prednjih sisa	g	98		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		70	100		27
	čistoća vimena	g	105		65	101		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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima