

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 453
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 453
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	118		76	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	113		41
	indeks mesnatosti	g	112		74	111		36
	fitnes	g	106		80	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		82	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535		78	424		37
	dnevna kol. masti	g	20.2		78	18.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		77	18.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	107		75	109		36
	randman	g	116		74	112		36
	klase mesa	g	103		73	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	106		34
	perzistencija	g	101		78	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	107		39
	broj somatskih stanica	g	103		78	105		37
	protok mlijeka	g	92		84	94		37
	mastitis	g	105		57	104		29
	ciste	g	101		64	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		70	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		36
	vitalnost	g	99		70	101		36
	poremećaj plodnosti	g	101		65	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	106		32
	skupna ocj. noge	g	104		64	105		31
	skupna ocj. vime	g	105		82	106		32
	visina križa	g	94		78	100		33
	duljina leđa	g	101		73	105		32
	širina zdjelice	g	98		72	102		32
	dubina trupa	g	99		70	104		32
	položaj zdjelice	g	104		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	92		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		75	96		32
	putice	g	103		70	105		32
	visina papaka	g	105		60	108		30
	dulj. pred. vimena	g	102		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 453
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 372 / 453
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	100		74	102		32
	susp. ligament	g	100		68	105		31
	dubina vimena	g	104		77	104		32
	duljina sisa	g	94		81	99		33
	debljina sisa	g	99		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	98		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	109		84	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	98		32
	čistoća vimena	g	104		71	102		32

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova