

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 416
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 348 / 416
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	110		40
	indeks mesnatosti	g	106		71	105		34
	fitnes	g	103		78	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		74	663		35
	dnevna kol. masti	g	12.2		74	7.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		73	18.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.23		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	106		73	101		35
	randman	g	100		71	105		34
	klase mesa	g	108		70	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	114		32
	perzistencija	g	103		74	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	108		38
	broj somatskih stanica	g	105		75	108		35
	protok mlijeka	g	89		82	93		37
	mastitis	g	104		55	106		29
	ciste	g	98		61	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	110		39
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	109		35
	vitalnost	g	103		71	104		37
	poremećaj plodnosti	g	107		61	104		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	96		30
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	99		28
	skupna ocj. noge	g	98		60	108		26
	skupna ocj. vime	g	98		80	103		31
	visina križa	g	97		74	97		30
	duljina leđa	g	98		68	94		28
	širina zdjelice	g	102		67	95		28
	dubina trupa	g	101		66	95		28
	položaj zdjelice	g	106		70	105		29
	kut skoč. zgloba	g	94		71	95		29
	izraž. skoč. zgloba	g	85		71	100		29
	putice	g	103		65	103		28
	visina papaka	g	108		56	108		26
	dulj. pred. vimena	g	102		66	103		28
	dulj. zad. vimena	g	102		66	105		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 416
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 416
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		70	99		29
	susp. ligament	g	107		63	106		27
	dubina vimena	g	88		74	96		29
	duljina sisa	g	108		78	108		30
	debljina sisa	g	113		68	107		28
	smjer zad. sisa	g	111		75	106		30
	položaj prednjih sisa	g	111		83	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	112		73	104		29
	čistoća vimena	g	103		67	104		28

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima