

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2319
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 2319
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	106		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	101		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		77	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	103		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490		77	355		32
	dnevna kol. masti	g	4.4		77	-4.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		76	5.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.22		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		76	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		64	107		40
	perzistencija	g	100		77	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		82	116		45
	broj somatskih stanica	g	116		78	103		32
	protok mlijeka	g	107		84	90		32
	mastitis	g	122		51	112		36
	ciste	g	106		56	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	103		40
	lakoća tel. paternalna	g	101		69	94		42
	lakoća tel. maternalna	g	101		66	98		41
	vitalnost	g	102		61	104		39
	poremećaj plodnosti	g	109		56	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	93		32
	skupna ocj. noge	g	114		64	115		32
	skupna ocj. vime	g	109		81	111		32
	visina križa	g	103		78	101		32
	duljina leđa	g	97		73	101		32
	širina zdjelice	g	95		71	95		32
	dubina trupa	g	101		70	102		32
	položaj zdjelice	g	98		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	114		32
	putice	g	107		70	105		32
	visina papaka	g	105		60	103		32
	dulj. pred. vimena	g	102		70	109		32
	dulj. zad. vimena	g	104		71	109		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2319
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 2319
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		73	107		32
	susp. ligament	g	108		68	106		32
	dubina vimena	g	110		77	103		32
	duljina sisa	g	95		81	101		32
	debljina sisa	g	93		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	102		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		75	107		32
	čistoća vimena	g	98		71	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima