

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 122
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 122
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75	112		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	111		46
	indeks mesnatosti	g	94		74	94		42
	fitnes	g	102		80	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	101		82	108		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533		77	772		44
	dnevna kol. masti	g	7.7		77	8.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		76	20.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.27		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	104		75	101		43
	randman	g	85		72	88		41
	klase mesa	g	100		73	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		68	103		39
	perzistencija	g	101		77	107		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	105		45
	broj somatskih stanica	g	104		77	105		44
	protok mlijeka	g	97		83	106		45
	mastitis	g	103		54	102		33
	ciste	g	103		62	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	103		40
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	97		42
	vitalnost	g	101		69	103		41
	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	101		41
	skupna ocj. noge	g	96		63	102		39
	skupna ocj. vime	g	90		81	99		45
	visina križa	g	110		78	100		44
	duljina leđa	g	107		72	103		42
	širina zdjelice	g	105		71	102		42
	dubina trupa	g	102		70	102		42
	položaj zdjelice	g	113		74	107		43
	kut skoč. zgloba	g	95		74	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	87		74	96		43
	putice	g	105		69	106		41
	visina papaka	g	105		59	104		37
	dulj. pred. vimena	g	102		70	108		41
	dulj. zad. vimena	g	96		70	103		42
kut pred. vimena	g	89		73	94		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342901**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 122**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **13.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 122**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		67	100		40
	dubina vimena	g	97		77	97		44
	duljina sisa	g	103		81	94		45
	debljina sisa	g	111		72	103		42
	smjer zad. sisa	g	93		78	100		44
	položaj prednjih sisa	g	97		84	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	105		43
	čistoća vimena	g	102		71	102		42

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