

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616163
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 133
MG: A1A2 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201061696

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 133
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		74	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	108		38
	indeks mesnatosti	g	100		71	98		33
	fitnes	g	97		78	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842		76	616		35
	dnevna kol. masti	g	4.1		76	5.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		75	15.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		76	-0.24		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	100		72	98		33
	randman	g	96		70	94		31
	klase mesa	g	104		70	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	108		32
	perzistencija	g	108		76	112		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		80	101		37
	broj somatskih stanica	g	91		76	101		34
	protok mlijeka	g	104		82	105		34
	mastitis	g	89		52	99		26
	ciste	g	97		60	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	97		33
	vitalnost	g	107		66	105		32
	poremećaj plodnosti	g	100		61	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	102		31
	skupna ocj. noge	g	99		60	98		30
	skupna ocj. vime	g	96		79	100		31
	visina križa	g	102		77	100		32
	duljina leđa	g	104		71	103		32
	širina zdjelice	g	98		69	101		31
	dubina trupa	g	98		68	100		31
	položaj zdjelice	g	103		72	104		31
	kut skoč. zgloba	g	81		72	83		31
	izraž. skoč. zgloba	g	87		72	86		31
	putice	g	106		67	107		31
	visina papaka	g	103		56	101		29
	dulj. pred. vimena	g	103		68	104		31
	dulj. zad. vimena	g	104		69	105		31
kut pred. vimena	g	89		71	93		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616163**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 133**
MG: **A1A2 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201061696**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 133**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	99		31
	dubina vimena	g	95		75	98		32
	duljina sisa	g	93		80	95		32
	debljina sisa	g	109		70	105		32
	smjer zad. sisa	g	105		76	101		32
	položaj prednjih sisa	g	104		82	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	103		31
	čistoća vimena	g	100		69	99		31

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 2308 i 2305

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		