

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 174
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 174
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		71	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	110		69	106		39
	fitnes	g	103		76	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		78	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496		71	395		39
	dnevna kol. masti	g	15.7		71	12.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		70	17		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	-0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	102		70	100		40
	randman	g	109		68	108		39
	klase mesa	g	109		67	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		65	109		36
	perzistencija	g	105		71	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		77	103		41
	broj somatskih stanica	g	99		71	104		39
	protok mlijeka	g	103		79	96		42
	mastitis	g	95		49	98		30
	ciste	g	99		57	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		63	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		70	97		40
	vitalnost	g	109		68	108		41
	poremećaj plodnosti	g	95		57	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		74	93		40
	skupna ocj. mišićavost	g	100		62	100		35
	skupna ocj. noge	g	101		56	100		33
	skupna ocj. vime	g	105		75	102		41
	visina križa	g	97		71	96		39
	duljina leđa	g	93		65	94		36
	širina zdjelice	g	93		64	91		36
	dubina trupa	g	90		63	89		35
	položaj zdjelice	g	98		67	101		37
	kut skoč. zgloba	g	94		67	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	94		67	93		37
	putice	g	100		62	101		35
	visina papaka	g	106		54	104		32
	dulj. pred. vimena	g	100		62	104		35
	dulj. zad. vimena	g	99		63	96		35
kut pred. vimena	g	97		65	101		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437675**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 174**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 174**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		60	98		34
	dubina vimena	g	105		70	102		39
	duljina sisa	g	88		75	99		40
	debljina sisa	g	97		64	104		36
	smjer zad. sisa	g	106		71	101		39
	položaj prednjih sisa	g	100		78	97		42
	položaj zadnjih sisa	g	97		64	97		36
	čistoća vimena	g	99		63	97		36

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 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima