

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 282
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 282
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		70	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		80	110		38
	indeks mesnatosti	g	99		67	102		31
	fitnes	g	107		75	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	101		73	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208		71	438		33
	dnevna kol. masti	g	-7.5		70	16.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7		69	11.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		70	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		69	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	97		69	101		31
	randman	g	102		67	101		31
	klase mesa	g	98		66	101		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		64	106		30
	perzistencija	g	96		70	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		76	108		36
	broj somatskih stanica	g	107		70	108		32
	protok mlijeka	g	94		78	101		34
	mastitis	g	106		47	107		25
	ciste	g	101		55	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	110		62	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	102		33
	vitalnost	g	106		67	103		35
	poremećaj plodnosti	g	104		56	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		74	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		61	104		26
	skupna ocj. noge	g	105		56	107		25
	skupna ocj. vime	g	97		75	106		29
	visina križa	g	100		71	100		28
	duljina leđa	g	101		65	99		27
	širina zdjelice	g	106		63	101		26
	dubina trupa	g	102		62	102		26
	položaj zdjelice	g	97		66	104		27
	kut skoč. zgloba	g	97		67	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		67	102		27
	putice	g	102		61	101		26
	visina papaka	g	101		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	102		62	107		26
	dulj. zad. vimena	g	108		62	108		26
kut pred. vimena	g	101		65	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 282**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 282**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		59	102		25
	dubina vimena	g	93		70	98		28
	duljina sisa	g	99		74	99		29
	debljina sisa	g	103		64	99		27
	smjer zad. sisa	g	91		71	96		28
	položaj prednjih sisa	g	87		78	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		64	99		26
	čistoća vimena	g	102		63	101		26

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 2109 i 2108

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