

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 282
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 282
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		80	117		43
	indeks mesnatosti	g	102		67	100		38
	fitnes	g	108		75	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	115		74	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		71	864		39
	dnevna kol. masti	g	21.3		70	25.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		69	23.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	0		70	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		69	-0.08		38
3.Meso	neto prirast	g	96		69	100		38
	randman	g	106		67	104		38
	klase mesa	g	100		65	97		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		63	106		35
	perzistencija	g	111		70	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		76	97		41
	broj somatskih stanica	g	99		71	95		39
	protok mlijeka	g	103		78	103		42
	mastitis	g	101		47	105		28
	ciste	g	99		55	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		62	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	107		39
	vitalnost	g	111		67	104		40
	poremećaj plodnosti	g	100		56	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		74	101		40
	skupna ocj. mišićavost	g	99		61	99		35
	skupna ocj. noge	g	103		56	104		32
	skupna ocj. vime	g	97		75	101		40
	visina križa	g	87		71	99		39
	duljina leđa	g	93		65	103		36
	širina zdjelice	g	96		63	103		36
	dubina trupa	g	97		62	104		35
	položaj zdjelice	g	101		66	97		37
	kut skoč. zgloba	g	97		67	95		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		67	100		37
	putice	g	101		61	100		35
	visina papaka	g	105		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	107		62	113		35
	dulj. zad. vimena	g	101		62	108		35
kut pred. vimena	g	107		65	106		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201310486**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 282**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 282**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		59	102		34
	dubina vimena	g	95		70	92		38
	duljina sisa	g	99		74	97		40
	debljina sisa	g	94		64	99		36
	smjer zad. sisa	g	99		71	99		39
	položaj prednjih sisa	g	99		78	97		41
	položaj zadnjih sisa	g	99		64	97		36
	čistoća vimena	g	99		63	100		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima