

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	110		32
	indeks mesnatosti	n	108		65			
	fitnes	g	111		75			
	ekološki selekc. indeks	g	114		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748		71	584		30
	dnevna kol. masti	g	8.2		71	15.7		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		70	13		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		71	-0.1		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		70	-0.09		29
3.Meso	neto prirast	n	101		66			
	randman	n	106		65			
	klase mesa	n	109		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	97		71	99		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		76			
	broj somatskih stanica	g	102		71	104		29
	protok mlijeka	g	90		79	93		31
	mastitis	g	104		47	104		22
	ciste	g	96		56	96		24
6.Plodnost	plodnost	g	107		63	103		26
	lakoća tel. paternalna	g	98		73	99		30
	lakoća tel. maternalna	g	106		67	109		28
	vitalnost	g	114		62	100		26
	poremećaj plodnosti	g	102		57	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		74	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	107		27
	skupna ocj. noge	g	106		56	111		25
	skupna ocj. vime	g	93		76	96		29
	visina križa	g	96		71	100		29
	duljina leđa	g	101		65	104		28
	širina zdjelice	g	96		64	100		27
	dubina trupa	g	105		63	101		27
	položaj zdjelice	g	112		67	109		28
	kut skoč. zgloba	g	100		67	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		67	102		27
	putice	g	108		62	108		27
	visina papaka	g	111		54	109		24
	dulj. pred. vimena	g	101		63	105		27
	dulj. zad. vimena	g	104		63	103		27
kut pred. vimena	g	91		66	94		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		60	102		26
	dubina vimena	g	96		71	95		29
	duljina sisa	g	105		75	101		30
	debljina sisa	g	111		65	101		28
	smjer zad. sisa	g	92		71	93		29
	položaj prednjih sisa	g	84		78	87		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		64	94		26
	čistoća vimena	g	101		64	103		27

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 bez rogova