

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		71	116		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	111		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		73	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		77	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751		75	684		31
	dnevna kol. masti	g	17.6		74	18.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		73	13.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		73	-0.12		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		60	114		36
	perzistencija	g	108		75	94		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	108		43
	broj somatskih stanica	g	115		74	98		30
	protok mlijeka	g	101		80	88		30
	mastitis	g	99		44	101		28
	ciste	g	101		51	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	81		59	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		69	107		42
	lakoća tel. maternalna	g	105		63	105		37
	vitalnost	g	104		59	104		38
	poremećaj plodnosti	g	90		52	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	107		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	109		30
	skupna ocj. noge	g	98		59	101		28
	skupna ocj. vime	g	106		78	108		30
	visina križa	g	102		75	104		31
	duljina leđa	g	103		69	106		31
	širina zdjelice	g	103		68	106		30
	dubina trupa	g	108		67	110		30
	položaj zdjelice	g	108		70	115		30
	kut skoč. zgloba	g	99		70	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	94		29
	putice	g	102		65	102		29
	visina papaka	g	106		56	105		27
	dulj. pred. vimena	g	107		66	108		30
	dulj. zad. vimena	g	107		67	100		30
kut pred. vimena	g	104		69	110		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	103		29
	dubina vimena	g	98		74	101		31
	duljina sisa	g	104		78	103		31
	debljina sisa	g	102		69	97		30
	smjer zad. sisa	g	100		74	98		31
	položaj prednjih sisa	g	111		80	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		68	101		29
	čistoća vimena	g	110		67	105		30

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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima