

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379384
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 202
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 202
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		71	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	108		43
	indeks mesnatosti	g	113		69	109		38
	fitnes	g	118		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	128		78	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340		72	457		39
	dnevna kol. masti	g	6.3		71	8.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		71	13.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	106		70	105		39
	randman	g	115		69	110		38
	klase mesa	g	109		68	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		66	120		36
	perzistencija	g	100		72	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	115		42
	broj somatskih stanica	g	106		72	112		39
	protok mlijeka	g	106		80	100		42
	mastitis	g	116		51	116		30
	ciste	g	107		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	100		41
	vitalnost	g	106		68	104		41
	poremećaj plodnosti	g	111		59	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		75	94		40
	skupna ocj. mišićavost	g	108		63	108		36
	skupna ocj. noge	g	119		58	113		33
	skupna ocj. vime	g	121		77	118		41
	visina križa	g	98		72	94		39
	duljina leđa	g	99		66	97		37
	širina zdjelice	g	100		65	97		36
	dubina trupa	g	95		64	93		36
	položaj zdjelice	g	105		68	98		38
	kut skoč. zgloba	g	94		69	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	101		38
	putice	g	111		63	108		35
	visina papaka	g	114		55	111		32
	dulj. pred. vimena	g	104		63	106		36
	dulj. zad. vimena	g	101		64	107		36
kut pred. vimena	g	118		67	115		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 202**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 202**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	105		35
	dubina vimena	g	118		71	109		39
	duljina sisa	g	92		76	95		41
	debljina sisa	g	102		66	94		37
	smjer zad. sisa	g	112		72	111		39
	položaj prednjih sisa	g	100		80	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	106		67	105		37
	čistoća vimena	g	104		64	105		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 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