

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379382
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 202
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 202
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		77	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	128		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		73	510		28
	dnevna kol. masti	g	12.9		72	16		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	16.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		71	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		66	116		37
	perzistencija	g	107		72	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		78	120		42
	broj somatskih stanica	g	119		73	104		28
	protok mlijeka	g	99		81	90		29
	mastitis	g	116		52	117		31
	ciste	g	108		58	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	110		72	106		41
	vitalnost	g	101		69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	107		59	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	107		26
	skupna ocj. noge	g	110		58	104		24
	skupna ocj. vime	g	124		78	119		28
	visina križa	g	104		72	101		27
	duljina leđa	g	101		66	100		26
	širina zdjelice	g	103		65	99		26
	dubina trupa	g	98		64	99		26
	položaj zdjelice	g	98		68	98		27
	kut skoč. zgloba	g	90		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	97		27
	putice	g	109		63	101		26
	visina papaka	g	110		56	110		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	101		64	105		26
kut pred. vimena	g	117		67	113		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379382**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 202**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 3201228105**

Datum rođenja: **28.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 202**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		62	110		25
	dubina vimena	g	113		72	109		27
	duljina sisa	g	98		76	97		28
	debljina sisa	g	93		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	109		73	111		27
	položaj prednjih sisa	g	111		80	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		67	106		26
	čistoća vimena	g	102		65	104		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 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