

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		73	117		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		77	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786		75	591		31
	dnevna kol. masti	g	14.1		75	14.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		74	15.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		75	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		65	105		37
	perzistencija	g	114		75	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	100		43
	broj somatskih stanica	g	102		75	90		31
	protok mlijeka	g	110		81	95		31
	mastitis	g	98		49	100		29
	ciste	g	105		58	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	119		65	116		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		76	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	106		41
	vitalnost	g	94		66	97		39
	poremećaj plodnosti	g	113		59	111		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	102		30
	skupna ocj. noge	g	106		60	105		28
	skupna ocj. vime	g	105		78	109		31
	visina križa	g	100		75	106		32
	duljina leđa	g	103		70	111		31
	širina zdjelice	g	100		69	111		31
	dubina trupa	g	104		67	110		30
	položaj zdjelice	g	103		71	104		31
	kut skoč. zgloba	g	95		71	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	97		30
	putice	g	102		66	106		30
	visina papaka	g	103		57	100		27
	dulj. pred. vimena	g	101		67	107		30
	dulj. zad. vimena	g	101		68	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		69	102		30
	susp. ligament	g	103		64	106		29
	dubina vimena	g	101		74	101		31
	duljina sisa	g	84		78	90		31
	debljina sisa	g	91		69	92		31
	smjer zad. sisa	g	116		75	111		31
	položaj prednjih sisa	g	96		80	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		69	108		30
	čistoća vimena	g	107		68	105		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima