

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		80	112		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		75			
	ekološki selekc. indeks	g	114		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431		71	666		28
	dnevna kol. masti	g	-3.4		70	15.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		69	18.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		70	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		69	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	95		71	99		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		76			
	broj somatskih stanica	g	108		71	105		28
	protok mlijeka	g	106		79	102		30
	mastitis	g	104		47	101		21
	ciste	g	106		55	96		24
6.Plodnost	plodnost	g	113		63	102		26
	lakoća tel. paternalna	g	111		72	108		28
	lakoća tel. maternalna	g	105		67	109		27
	vitalnost	g	107		61	104		25
	poremećaj plodnosti	g	111		56	107		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		74	107		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	107		25
	skupna ocj. noge	g	101		56	102		24
	skupna ocj. vime	g	107		76	101		28
	visina križa	g	104		71	109		27
	duljina leđa	g	107		65	108		26
	širina zdjelice	g	101		64	105		26
	dubina trupa	g	96		63	103		25
	položaj zdjelice	g	106		67	109		26
	kut skoč. zgloba	g	98		67	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	94		67	94		26
	putice	g	108		62	109		25
	visina papaka	g	113		53	107		23
	dulj. pred. vimena	g	96		62	99		25
	dulj. zad. vimena	g	92		63	96		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		66	106		26
	susp. ligament	g	102		60	96		25
	dubina vimena	g	110		71	104		27
	duljina sisa	g	99		75	105		28
	debljina sisa	g	109		65	109		26
	smjer zad. sisa	g	105		71	100		27
	položaj prednjih sisa	g	105		79	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		65	100		26
	čistoća vimena	g	97		63	96		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima