

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 867
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 867
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		82	115		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78			
	ekološki selekc. indeks	g	127		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996		73	636		28
	dnevna kol. masti	g	39.2		72	20.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		72	20.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		72	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66			
	perzistencija	g	102		73	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78			
	broj somatskih stanica	g	105		73	90		27
	protok mlijeka	g	112		81	92		29
	mastitis	g	102		52	100		24
	ciste	g	103		59	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		31
	vitalnost	g	101		70	101		32
	poremećaj plodnosti	g	94		60	97		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	88		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	102		57	105		24
	skupna ocj. vime	g	112		78	108		28
	visina križa	g	110		74	110		28
	duljina leđa	g	107		67	111		27
	širina zdjelice	g	101		66	107		26
	dubina trupa	g	100		65	105		26
	položaj zdjelice	g	114		69	107		27
	kut skoč. zgloba	g	110		70	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	117		69	108		27
	putice	g	94		64	98		26
	visina papaka	g	104		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	98		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	103		65	100		26
kut pred. vimena	g	104		68	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 867
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 867
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	101		25
	dubina vimena	g	110		73	107		27
	duljina sisa	g	86		77	96		28
	debljina sisa	g	92		67	100		26
	smjer zad. sisa	g	100		74	101		28
	položaj prednjih sisa	g	117		81	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	102		27
	čistoća vimena	g	99		66	102		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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima