

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 335
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 335
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	114		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78			
	ekološki selekc. indeks	g	108		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193		73	558		28
	dnevna kol. masti	g	5.2		73	16.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		72	22.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		72	0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66			
	perzistencija	g	93		73	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79			
	broj somatskih stanica	g	111		74	101		28
	protok mlijeka	g	93		81	88		29
	mastitis	g	119		53	117		24
	ciste	g	102		59	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	103		30
	vitalnost	g	100		70	102		32
	poremećaj plodnosti	g	109		60	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	112		25
	skupna ocj. vime	g	93		79	102		29
	visina križa	g	92		74	100		28
	duljina leđa	g	96		68	101		27
	širina zdjelice	g	98		66	100		26
	dubina trupa	g	99		65	106		26
	položaj zdjelice	g	95		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	105		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	108		27
	putice	g	99		64	107		26
	visina papaka	g	101		54	106		24
	dulj. pred. vimena	g	109		65	112		26
	dulj. zad. vimena	g	102		65	104		26
kut pred. vimena	g	93		69	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 335
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 335
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	99		25
	dubina vimena	g	91		73	97		28
	duljina sisa	g	95		78	96		29
	debljina sisa	g	91		67	96		27
	smjer zad. sisa	g	103		74	104		28
	položaj prednjih sisa	g	86		82	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	102		28
	čistoća vimena	g	100		66	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima