

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		75			
	ekološki selekc. indeks	g	112		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353		72	400		27
	dnevna kol. masti	g	4.4		71	13.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		70	17.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		71	-0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65			
	perzistencija	g	100		71	85		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77			
	broj somatskih stanica	g	112		72	94		27
	protok mlijeka	g	106		79	90		29
	mastitis	g	114		49	105		23
	ciste	g	109		57	106		25
6.Plodnost	plodnost	g	110		63	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	105		72	110		29
	lakoća tel. maternalna	g	102		67	103		27
	vitalnost	g	105		62	106		26
	poremećaj plodnosti	g	101		57	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		75	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	106		62	100		25
	skupna ocj. noge	g	109		55	109		24
	skupna ocj. vime	g	100		76	108		28
	visina križa	g	100		72	105		27
	duljina leđa	g	98		66	107		26
	širina zdjelice	g	97		64	103		25
	dubina trupa	g	100		63	104		25
	položaj zdjelice	g	99		67	98		26
	kut skoč. zgloba	g	98		68	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	92		67	96		26
	putice	g	112		62	109		25
	visina papaka	g	117		51	113		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	106		25
	dulj. zad. vimena	g	97		63	99		25
kut pred. vimena	g	98		66	102		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		60	100		25
	dubina vimena	g	98		71	105		27
	duljina sisa	g	90		76	92		28
	debljina sisa	g	101		65	102		26
	smjer zad. sisa	g	107		72	106		27
	položaj prednjih sisa	g	107		79	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		69	104		26
	čistoća vimena	g	104		64	102		25

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima