

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 20
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	118		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		75			
	ekološki selekc. indeks	g	113		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728		71	659		27
	dnevna kol. masti	g	13.4		71	11.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		70	17.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		71	-0.18		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64			
	perzistencija	g	105		71	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77			
	broj somatskih stanica	g	109		71	96		27
	protok mlijeka	g	103		79	89		29
	mastitis	g	102		49	111		23
	ciste	g	104		56	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		63	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	112		72	106		28
	lakoća tel. maternalna	g	99		67	105		27
	vitalnost	g	109		61	105		26
	poremećaj plodnosti	g	107		57	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		62	98		25
	skupna ocj. noge	g	97		55	103		24
	skupna ocj. vime	g	98		76	108		28
	visina križa	g	106		72	103		27
	duljina leđa	g	109		65	104		26
	širina zdjelice	g	111		64	105		26
	dubina trupa	g	111		62	102		25
	položaj zdjelice	g	95		67	96		26
	kut skoč. zgloba	g	102		67	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	84		67	97		26
	putice	g	102		61	104		25
	visina papaka	g	108		51	103		23
	dulj. pred. vimena	g	103		62	110		25
	dulj. zad. vimena	g	100		63	103		26
kut pred. vimena	g	91		66	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		59	95		25
	dubina vimena	g	98		71	104		27
	duljina sisa	g	95		76	102		28
	debljina sisa	g	100		65	104		26
	smjer zad. sisa	g	95		72	99		27
	položaj prednjih sisa	g	107		79	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	100		27
	čistoća vimena	g	100		64	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima