

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 20
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		70	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		81	105		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		74	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	107		77	110		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295		72	361		27
	dnevna kol. masti	g	-7.9		72	5.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6		71	8.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		72	-0.1		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		62	108		35
	perzistencija	g	101		72	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		78	117		41
	broj somatskih stanica	g	118		73	96		27
	protok mlijeka	g	99		80	91		29
	mastitis	g	123		48	116		28
	ciste	g	101		53	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	107		61	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	90		69	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	113		64	109		35
	vitalnost	g	96		59	97		33
	poremećaj plodnosti	g	104		54	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		76	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	108		25
	skupna ocj. noge	g	100		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	111		78	108		28
	visina križa	g	115		73	102		27
	duljina leđa	g	117		67	106		26
	širina zdjelice	g	120		65	110		26
	dubina trupa	g	107		64	104		25
	položaj zdjelice	g	111		68	98		26
	kut skoč. zgloba	g	94		69	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	82		69	91		26
	putice	g	106		63	104		25
	visina papaka	g	108		53	104		23
	dulj. pred. vimena	g	102		64	106		25
	dulj. zad. vimena	g	92		64	101		26
kut pred. vimena	g	110		68	111		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 20
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		61	98		25
	dubina vimena	g	112		72	103		27
	duljina sisa	g	92		77	99		28
	debljina sisa	g	92		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	99		73	100		27
	položaj prednjih sisa	g	103		81	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	100		27
	čistoća vimena	g	103		65	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