

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 448
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 448
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		70	121		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		76	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		78	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875		72	493		28
	dnevna kol. masti	g	30.6		71	23.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1		70	17.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		71	0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64	107		35
	perzistencija	g	112		72	100		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	104		41
	broj somatskih stanica	g	105		72	90		27
	protok mlijeka	g	115		79	99		29
	mastitis	g	98		48	97		28
	ciste	g	96		56	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	92		63	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	113		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	98		39
	vitalnost	g	112		67	110		40
	poremećaj plodnosti	g	98		57	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	106		25
	skupna ocj. noge	g	98		55	100		23
	skupna ocj. vime	g	105		76	106		28
	visina križa	g	93		73	100		28
	duljina leđa	g	98		66	105		26
	širina zdjelice	g	95		64	104		26
	dubina trupa	g	95		63	101		25
	položaj zdjelice	g	80		67	93		26
	kut skoč. zgloba	g	89		68	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	82		68	91		26
	putice	g	106		62	106		25
	visina papaka	g	101		51	104		22
	dulj. pred. vimena	g	106		63	105		25
	dulj. zad. vimena	g	104		64	99		25
	kut pred. vimena	g	97		66	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 448
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 448
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		60	97		24
	dubina vimena	g	102		71	105		27
	duljina sisa	g	105		76	95		28
	debljina sisa	g	101		65	98		26
	smjer zad. sisa	g	99		72	100		27
	položaj prednjih sisa	g	110		79	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	100		27
	čistoća vimena	g	99		64	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima