

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 102
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76			
	ekološki selekc. indeks	g	117		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308		77	190		32
	dnevna kol. masti	g	11.8		77	12.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		76	13.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		63			
	perzistencija	g	102		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	107		77	96		31
	protok mlijeka	g	95		83	84		31
	mastitis	g	99		48			
	ciste	g	104		54			
6.Plodnost	plodnost	g	121		62			
	lakoća tel. paternalna	g	118		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	114		61			
	poremećaj plodnosti	g	113		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	104		30
	skupna ocj. noge	g	111		62	110		29
	skupna ocj. vime	g	103		80	102		31
	visina križa	g	101		77	94		32
	duljina leđa	g	99		72	98		31
	širina zdjelice	g	97		70	100		31
	dubina trupa	g	98		69	100		30
	položaj zdjelice	g	106		73	94		31
	kut skoč. zgloba	g	102		73	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	105		30
	putice	g	105		68	107		30
	visina papaka	g	104		58	107		27
	dulj. pred. vimena	g	109		69	113		30
	dulj. zad. vimena	g	101		70	108		31
kut pred. vimena	g	103		72	112		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 102
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		66	85		30
	dubina vimena	g	101		76	96		31
	duljina sisa	g	88		80	95		32
	debljina sisa	g	99		71	95		31
	smjer zad. sisa	g	112		77	98		31
	položaj prednjih sisa	g	110		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	95		31
	čistoća vimena	g	108		70	105		31

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