

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 102
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 102
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		79			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228		77	-91		33
	dnevna kol. masti	g	10.7		77	3.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		76	6.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	0.09		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0.13		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68			
	perzistencija	g	104		77	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	108		32
	protok mlijeka	g	119		83	95		32
	mastitis	g	117		54	111		25
	ciste	g	100		62	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	112		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		32
	vitalnost	g	103		68	108		31
	poremećaj plodnosti	g	104		63	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	105		31
	skupna ocj. noge	g	111		62	111		30
	skupna ocj. vime	g	113		80	103		32
	visina križa	g	103		77	99		32
	duljina leđa	g	107		72	102		32
	širina zdjelice	g	107		70	105		32
	dubina trupa	g	113		69	104		31
	položaj zdjelice	g	99		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	100		73	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		73	105		31
	putice	g	102		68	107		31
	visina papaka	g	106		58	103		29
	dulj. pred. vimena	g	108		69	105		31
	dulj. zad. vimena	g	107		70	109		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 102
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 102
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126		72	114		31
	susp. ligament	g	88		66	86		31
	dubina vimena	g	104		76	99		32
	duljina sisa	g	88		80	95		32
	debljina sisa	g	93		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	105		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	96		32
	čistoća vimena	g	108		70	105		32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima