

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 104
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 104
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		66	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	107		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111		80	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		75	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156		78	83		35
	dnevna kol. masti	g	13.6		77	9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		77	9.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		77	0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.08		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		70	98		32
	perzistencija	g	100		78	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	106		37
	broj somatskih stanica	g	104		78	107		35
	protok mlijeka	g	98		84	96		35
	mastitis	g	103		55	108		27
	ciste	g	103		63	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	101		33
	vitalnost	g	117		69	110		33
	poremećaj plodnosti	g	103		64	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	104		31
	skupna ocj. noge	g	119		63	115		29
	skupna ocj. vime	g	105		81	102		31
	visina križa	g	97		78	94		32
	duljina leđa	g	101		72	99		32
	širina zdjelice	g	94		71	98		31
	dubina trupa	g	96		70	98		31
	položaj zdjelice	g	106		74	97		31
	kut skoč. zgloba	g	100		74	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	105		31
	putice	g	115		69	112		31
	visina papaka	g	112		59	109		29
	dulj. pred. vimena	g	113		70	111		31
	dulj. zad. vimena	g	103		70	105		31
kut pred. vimena	g	111		73	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201120020**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 104**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200736954**

Datum rođenja: **30.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 104**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		67	85		31
	dubina vimena	g	97		77	96		32
	duljina sisa	g	97		81	97		32
	debljina sisa	g	97		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	110		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	110		84	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	97		31
	čistoća vimena	g	104		71	104		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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima