

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 501
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 501
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	115		68	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	115		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98		81	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		76	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555		79	479		35
	dnevna kol. masti	g	23.1		78	19.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4		77	20.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		77	0.04		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71	101		33
	perzistencija	g	93		78	94		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	105		38
	broj somatskih stanica	g	103		79	104		35
	protok mlijeka	g	104		85	101		35
	mastitis	g	103		58	103		29
	ciste	g	97		65	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	98		72	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	103		34
	vitalnost	g	97		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	104		66	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		70	111		32
	skupna ocj. noge	g	99		65	103		31
	skupna ocj. vime	g	102		83	107		32
	visina križa	g	108		78	104		32
	duljina leđa	g	111		73	108		32
	širina zdjelice	g	112		72	110		32
	dubina trupa	g	102		71	101		32
	položaj zdjelice	g	108		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	100		75	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	98		32
	putice	g	100		70	104		32
	visina papaka	g	103		61	108		30
	dulj. pred. vimena	g	105		71	105		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	106		32
kut pred. vimena	g	109		74	111		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 501**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 501**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82		69	90		31
	dubina vimena	g	100		78	104		32
	duljina sisa	g	101		82	93		32
	debljina sisa	g	99		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	88		79	99		32
	položaj prednjih sisa	g	99		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	97		32
	čistoća vimena	g	105		72	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima