

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613943
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 250
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 250
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	121		73	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	111		37
	indeks mesnatosti	g	110		71	111		31
	fitnes	g	115		78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494		74	379		31
	dnevna kol. masti	g	16.6		74	13.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		73	17.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	0.05		31
3.Meso	neto prirast	g	104		73	105		31
	randman	g	106		72	109		31
	klase mesa	g	112		70	111		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	111		30
	perzistencija	g	105		74	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	113		35
	broj somatskih stanica	g	125		75	115		31
	protok mlijeka	g	81		83	95		33
	mastitis	g	106		54	108		26
	ciste	g	97		60	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	105		32
	vitalnost	g	111		69	106		33
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	117		65	109		27
	skupna ocj. noge	g	96		60	99		25
	skupna ocj. vime	g	104		80	104		30
	visina križa	g	95		75	100		29
	duljina leđa	g	102		69	103		28
	širina zdjelice	g	99		67	99		27
	dubina trupa	g	101		66	99		27
	položaj zdjelice	g	113		70	109		28
	kut skoč. zgloba	g	113		71	110		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	103		28
	putice	g	98		65	102		27
	visina papaka	g	101		56	105		25
	dulj. pred. vimena	g	100		66	100		27
	dulj. zad. vimena	g	90		67	93		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201338654**

Datum rođenja: **11.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 250**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 250**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		70	102		28
	susp. ligament	g	96		64	96		27
	dubina vimena	g	107		74	106		29
	duljina sisa	g	96		79	100		29
	debljina sisa	g	100		68	104		27
	smjer zad. sisa	g	96		75	101		29
	položaj prednjih sisa	g	97		83	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	98		28
	čistoća vimena	g	100		67	98		27

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 2308 i 2305

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima