

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 437
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 437
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	117		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		78	103		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017		74	932		39
	dnevna kol. masti	g	31.7		73	19.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4		73	25.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.21		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.08		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	105		36
	perzistencija	g	107		74	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86		80	95		41
	broj somatskih stanica	g	88		75	96		39
	protok mlijeka	g	131		83	116		43
	mastitis	g	85		56	93		30
	ciste	g	106		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		67	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	107		40
	vitalnost	g	104		71	102		41
	poremećaj plodnosti	g	99		61	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	107		35
	skupna ocj. noge	g	105		59	101		32
	skupna ocj. vime	g	106		80	105		41
	visina križa	g	102		74	102		39
	duljina leđa	g	102		68	103		36
	širina zdjelice	g	101		67	104		36
	dubina trupa	g	99		66	101		35
	položaj zdjelice	g	117		70	115		37
	kut skoč. zgloba	g	95		71	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	93		37
	putice	g	100		65	99		35
	visina papaka	g	107		56	107		30
	dulj. pred. vimena	g	103		65	99		35
	dulj. zad. vimena	g	100		66	96		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201714366**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201228133**

Datum rođenja: **24.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 437**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 437**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	104		37
	susp. ligament	g	108		63	111		34
	dubina vimena	g	98		74	101		39
	duljina sisa	g	94		78	97		41
	debljina sisa	g	99		67	100		36
	smjer zad. sisa	g	106		75	110		39
	položaj prednjih sisa	g	103		83	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	108		38
	čistoća vimena	g	107		66	104		36

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima