

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1517 / 3111
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 3111
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	108		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	-1	77	117	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588		73	395		31
	dnevna kol. masti	g	17.5		72	10		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		71	13.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		72	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	66	112	-1	29
	perzistencija	g	109		72	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	114	1	31
	protok mlijeka	g	111		80	109		33
	mastitis	n						
	ciste	g	108	-1	59	107	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	73	105	-1	33
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		76	95		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	98		25
	skupna ocj. noge	g	113		57	111		23
	skupna ocj. vime	g	112		78	112		28
	visina križa	g	86		73	95		28
	duljina leđa	g	94		67	99		26
	širina zdjelice	g	97		65	99		26
	dubina trupa	g	97		64	95		25
	položaj zdjelice	g	87		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	103		69	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	110		69	110		26
	putice	g	102		63	104		25
	visina papaka	g	103		53	104		22
	dulj. pred. vimena	g	117		64	111		25
	dulj. zad. vimena	g	113		64	106		26
kut pred. vimena	g	105		68	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1517 / 3111**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1021 / 3111**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	103		24
	dubina vimena	g	96		72	102		27
	duljina sisa	g	92		77	92		28
	debljina sisa	g	103		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	105		73	107		27
	položaj prednjih sisa	g	115		81	117		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	110		27
	čistoća vimena	g	105		65	103		26

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima