

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1627
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 1627
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		71	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	115		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		77	119		41
	ekološki selekc. indeks	g	129		78	130		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841		73	771		27
	dnevna kol. masti	g	25.7		72	17.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1		71	24		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.16		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	118		36
	perzistencija	g	101		72	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	115		42
	broj somatskih stanica	g	107		73	107		27
	protok mlijeka	g	116		80	95		29
	mastitis	g	96		48	106		31
	ciste	g	104		58	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		65	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	117		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	101		41
	vitalnost	g	118		69	113		42
	poremećaj plodnosti	g	98		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	91		63	95		25
	skupna ocj. noge	g	112		57	119		24
	skupna ocj. vime	g	101		77	114		28
	visina križa	g	87		73	100		27
	duljina leđa	g	93		67	100		26
	širina zdjelice	g	87		65	95		26
	dubina trupa	g	94		64	97		25
	položaj zdjelice	g	94		68	98		26
	kut skoč. zgloba	g	94		69	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	113		26
	putice	g	106		63	107		25
	visina papaka	g	111		53	110		23
	dulj. pred. vimena	g	116		64	115		25
	dulj. zad. vimena	g	110		65	112		26
kut pred. vimena	g	91		68	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 1627**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **550 / 1627**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	105		25
	dubina vimena	g	91		72	102		27
	duljina sisa	g	97		77	98		28
	debljina sisa	g	104		66	99		26
	smjer zad. sisa	g	109		73	112		27
	položaj prednjih sisa	g	93		81	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	110		27
	čistoća vimena	g	101		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 2301 i 2214

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima