

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1916 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1847 / 2290
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		78	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	113		41
	indeks mesnatosti	g	92		75	97		36
	fitnes	g	101		82	99		40
	ekološki selekc. indeks	g	107		84	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845		79	753		37
	dnevna kol. masti	g	14.1		78	15.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		78	20.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		78	-0.18		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		78	-0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	102		76	105		36
	randman	g	88		75	92		36
	klase mesa	g	95		74	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		74	104		37
	perzistencija	g	97		78	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	110		40
	broj somatskih stanica	g	112		79	112		37
	protok mlijeka	g	114		85	107		38
	mastitis	g	99		62	102		35
	ciste	g	100		68	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	88		73	90		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	94		76	96		37
	vitalnost	g	98		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	101		68	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	99		33
	skupna ocj. noge	g	107		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	111		83	104		33
	visina križa	g	96		79	99		33
	duljina leđa	g	100		74	103		33
	širina zdjelice	g	98		73	99		33
	dubina trupa	g	103		72	105		33
	položaj zdjelice	g	98		75	100		33
	kut skoč. zgloba	g	102		76	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	98		33
	putice	g	102		71	101		33
	visina papaka	g	102		63	106		33
	dulj. pred. vimena	g	114		72	118		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	108		33
kut pred. vimena	g	117		75	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201228137**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1916 / 2290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1847 / 2290**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	105		33
	dubina vimena	g	106		78	94		33
	duljina sisa	g	104		82	110		33
	debljina sisa	g	98		74	105		33
	smjer zad. sisa	g	110		79	109		33
	položaj prednjih sisa	g	103		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	107		33
	čistoća vimena	g	101		73	105		33

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima