

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379483
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 878
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	126		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	114		46
	indeks mesnatosti	g	99		75	110		44
	fitnes	g	109		79	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630		77	729		44
	dnevna kol. masti	g	22.1		77	21.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		76	19.8		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.09		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.07		43
3.Meso	neto prirast	g	103		76	111		44
	randman	g	90		76	101		44
	klase mesa	g	106		74	112		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	108		39
	perzistencija	g	106		77	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	115		45
	broj somatskih stanica	g	111		77	112		44
	protok mlijeka	g	118		84	106		46
	mastitis	g	110		55	114		33
	ciste	g	101		61	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	110		39
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	106		43
	vitalnost	g	101		71	97		43
	poremećaj plodnosti	g	91		63	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	110		42
	skupna ocj. noge	g	97		63	96		39
	skupna ocj. vime	g	111		81	110		45
	visina križa	g	95		78	102		44
	duljina leđa	g	100		73	106		43
	širina zdjelice	g	102		71	105		42
	dubina trupa	g	105		70	109		42
	položaj zdjelice	g	106		74	98		43
	kut skoč. zgloba	g	105		74	106		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		74	90		43
	putice	g	99		69	100		41
	visina papaka	g	108		59	108		38
	dulj. pred. vimena	g	100		70	96		42
	dulj. zad. vimena	g	97		71	100		42
kut pred. vimena	g	113		73	108		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 878**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	108		41
	dubina vimena	g	107		77	104		44
	duljina sisa	g	99		81	98		45
	debljina sisa	g	103		72	103		42
	smjer zad. sisa	g	105		78	104		44
	položaj prednjih sisa	g	99		84	109		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	104		43
	čistoća vimena	g	101		71	102		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima