

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 878
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	124		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	112		46
	indeks mesnatosti	g	113		75	111		43
	fitnes	g	114		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894		78	749		44
	dnevna kol. masti	g	16.2		77	17.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		76	18.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		77	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		76	-0.09		43
3.Meso	neto prirast	g	112		76	111		44
	randman	g	110		76	107		43
	klase mesa	g	109		74	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	108		38
	perzistencija	g	101		77	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	111		44
	broj somatskih stanica	g	115		77	111		43
	protok mlijeka	g	100		84	100		45
	mastitis	g	103		55	104		33
	ciste	g	101		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	110		39
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	108		43
	vitalnost	g	106		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	107		63	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	102		41
	skupna ocj. noge	g	105		63	109		39
	skupna ocj. vime	g	105		81	110		45
	visina križa	g	109		78	104		44
	duljina leđa	g	105		73	105		43
	širina zdjelice	g	106		71	106		42
	dubina trupa	g	98		70	100		42
	položaj zdjelice	g	95		74	94		43
	kut skoč. zgloba	g	93		74	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	101		42
	putice	g	105		69	106		41
	visina papaka	g	114		60	111		37
	dulj. pred. vimena	g	101		70	104		42
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		42
kut pred. vimena	g	106		73	105		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 878
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		68	100		41
	dubina vimena	g	106		77	107		44
	duljina sisa	g	99		81	97		45
	debljina sisa	g	100		72	98		42
	smjer zad. sisa	g	100		78	102		44
	položaj prednjih sisa	g	100		84	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	103		43
	čistoća vimena	g	96		71	100		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima