

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325678
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200262730

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		73	96		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	84		84	86		36
	indeks mesnatosti	g	111		71	107		31
	fitnes	g	112		78	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	101		80	99		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1019		75	-526		32
	dnevna kol. masti	g	-14.1		75	-17.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.7		74	-18.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.4		75	0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		74	0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	109		73	105		31
	randman	g	104		68	104		28
	klase mesa	g	112		70	107		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		67	103		30
	perzistencija	g	98		75	99		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79	106		35
	broj somatskih stanica	g	98		75	103		32
	protok mlijeka	g	100		81	90		32
	mastitis	g	98		48	103		22
	ciste	g	114		59	107		27
6.Plodnost	plodnost	g	123		66	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	114		76	102		32
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	94		31
	vitalnost	g	111		64	102		29
	poremećaj plodnosti	g	111		60	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	108		30
	skupna ocj. noge	g	101		58	96		28
	skupna ocj. vime	g	89		78	99		31
	visina križa	g	89		76	96		32
	duljina leđa	g	93		70	97		31
	širina zdjelice	g	97		68	98		31
	dubina trupa	g	88		67	92		30
	položaj zdjelice	g	97		70	102		31
	kut skoč. zgloba	g	95		70	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	100		30
	putice	g	103		65	96		30
	visina papaka	g	93		54	89		27
	dulj. pred. vimena	g	89		66	89		30
	dulj. zad. vimena	g	90		67	92		31
kut pred. vimena	g	100		69	108		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325678**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200262730**

Datum rođenja: **27.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		63	89		29
	dubina vimena	g	100		74	106		31
	duljina sisa	g	112		79	111		32
	debljina sisa	g	111		69	104		31
	smjer zad. sisa	g	76		75	92		31
	položaj prednjih sisa	g	97		80	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	88		70	97		28
	čistoća vimena	g	98		68	97		31

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