

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 878
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 878
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	115		39
	indeks mesnatosti	g	112		76	107		34
	fitnes	g	102		80	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691		78	763		35
	dnevna kol. masti	g	14.4		77	21.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		76	20.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	114		76	111		34
	randman	g	103		76	98		34
	klase mesa	g	113		75	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	99		31
	perzistencija	g	107		78	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82	105		38
	broj somatskih stanica	g	111		78	106		34
	protok mlijeka	g	96		85	108		35
	mastitis	g	106		56	102		27
	ciste	g	99		62	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	89		69	95		31
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	106		34
	vitalnost	g	101		72	99		35
	poremećaj plodnosti	g	91		64	95		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	117		70	106		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	102		31
	skupna ocj. vime	g	100		82	102		32
	visina križa	g	110		78	106		33
	duljina leđa	g	112		73	108		32
	širina zdjelice	g	110		72	110		32
	dubina trupa	g	102		71	107		32
	položaj zdjelice	g	102		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	93		75	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	95		32
	putice	g	109		70	106		32
	visina papaka	g	104		61	107		30
	dulj. pred. vimena	g	92		71	96		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	104		32
kut pred. vimena	g	111		74	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **603 / 878**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 878**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	107		31
	dubina vimena	g	106		78	98		32
	duljina sisa	g	98		82	96		33
	debljina sisa	g	103		73	109		32
	smjer zad. sisa	g	91		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	90		85	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	106		32
	čistoća vimena	g	100		72	103		32

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima