

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 263
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 263
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		70	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	117		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		74	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	124		77	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039		72	728		28
	dnevna kol. masti	g	19.5		71	23.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	29		70	23.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		71	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		61	113		35
	perzistencija	g	99		72	83		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77	104		41
	broj somatskih stanica	g	111		72	92		28
	protok mlijeka	g	109		79	98		29
	mastitis	g	101		47	99		29
	ciste	g	103		53	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		60	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	120		69	113		42
	lakoća tel. maternalna	g	103		64	104		39
	vitalnost	g	109		61	106		40
	poremećaj plodnosti	g	102		53	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		75	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	102		26
	skupna ocj. noge	g	110		57	107		25
	skupna ocj. vime	g	118		76	110		28
	visina križa	g	108		72	98		28
	duljina leđa	g	109		66	103		27
	širina zdjelice	g	111		65	104		26
	dubina trupa	g	111		63	103		26
	položaj zdjelice	g	105		68	100		27
	kut skoč. zgloba	g	106		68	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	100		27
	putice	g	108		62	105		26
	visina papaka	g	109		54	107		24
	dulj. pred. vimena	g	107		63	108		26
	dulj. zad. vimena	g	102		64	106		26
kut pred. vimena	g	110		66	106		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 263**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 263**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		61	104		25
	dubina vimena	g	105		71	101		28
	duljina sisa	g	102		76	103		28
	debljina sisa	g	103		65	100		26
	smjer zad. sisa	g	122		72	106		28
	položaj prednjih sisa	g	111		79	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		66	103		27
	čistoća vimena	g	103		64	102		26

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 2207 i 2204

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