

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 263
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 263
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	114		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		77	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578		72	659		28
	dnevna kol. masti	g	19.1		72	17.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7		71	21.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	115		37
	perzistencija	g	100		72	85		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77	111		42
	broj somatskih stanica	g	118		72	93		28
	protok mlijeka	g	106		79	100		29
	mastitis	g	95		50	108		31
	ciste	g	101		58	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	110		41
	vitalnost	g	103		69	106		42
	poremećaj plodnosti	g	105		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	102		26
	skupna ocj. noge	g	104		57	107		25
	skupna ocj. vime	g	119		76	109		28
	visina križa	g	102		72	96		28
	duljina leđa	g	107		66	102		27
	širina zdjelice	g	104		65	102		26
	dubina trupa	g	106		64	101		26
	položaj zdjelice	g	106		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	97		68	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		68	100		27
	putice	g	99		63	104		26
	visina papaka	g	104		54	107		24
	dulj. pred. vimena	g	106		63	107		26
	dulj. zad. vimena	g	107		64	104		26
kut pred. vimena	g	121		66	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379459**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 263**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **15.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 263**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	104		25
	dubina vimena	g	112		71	102		28
	duljina sisa	g	93		76	101		28
	debljina sisa	g	89		66	99		26
	smjer zad. sisa	g	109		72	105		28
	položaj prednjih sisa	g	99		79	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		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