

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 2096
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 2096
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	104		39
	indeks mesnatosti	g	106		73	99		35
	fitnes	g	110		80	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486		77	135		36
	dnevna kol. masti	g	21.7		76	7.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4		76	6.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		76	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	100		75	101		35
	randman	g	108		73	97		35
	klase mesa	g	104		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71	105		35
	perzistencija	g	99		77	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	107		39
	broj somatskih stanica	g	114		77	110		36
	protok mlijeka	g	100		83	101		36
	mastitis	g	101		58	100		33
	ciste	g	101		65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		70	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	94		35
	vitalnost	g	117		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	105		65	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	93		33
	skupna ocj. noge	g	100		63	104		33
	skupna ocj. vime	g	96		80	100		33
	visina križa	g	92		78	95		33
	duljina leđa	g	90		72	97		33
	širina zdjelice	g	88		71	91		33
	dubina trupa	g	94		70	99		33
	položaj zdjelice	g	102		73	97		33
	kut skoč. zgloba	g	105		73	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	111		73	103		33
	putice	g	94		69	100		33
	visina papaka	g	96		59	101		33
	dulj. pred. vimena	g	113		70	109		33
	dulj. zad. vimena	g	105		70	109		33
kut pred. vimena	g	96		72	99		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **571 / 2096**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 2096**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	106		33
	dubina vimena	g	94		77	93		33
	duljina sisa	g	106		81	104		33
	debljina sisa	g	102		72	99		33
	smjer zad. sisa	g	104		77	107		33
	položaj prednjih sisa	g	95		83	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	102		33
	čistoća vimena	g	106		71	103		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima