

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 1069
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 1069
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	105		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	106		43
	indeks mesnatosti	g	103		74	99		34
	fitnes	g	106		81	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	102		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		78	455		41
	dnevna kol. masti	g	6.6		78	8.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		77	9.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	103		76	100		34
	randman	g	97		73	95		33
	klase mesa	g	107		73	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	96		36
	perzistencija	g	96		78	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	97		41
	broj somatskih stanica	g	105		78	97		38
	protok mlijeka	g	104		84	105		40
	mastitis	g	102		58	95		33
	ciste	g	105		65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		71	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	96		36
	vitalnost	g	98		70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	98		66	94		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	104		39
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	105		36
	skupna ocj. noge	g	103		65	98		34
	skupna ocj. vime	g	111		81	102		36
	visina križa	g	111		78	103		40
	duljina leđa	g	105		73	105		38
	širina zdjelice	g	105		72	108		37
	dubina trupa	g	103		71	103		36
	položaj zdjelice	g	110		74	110		37
	kut skoč. zgloba	g	99		75	100		36
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	96		36
	putice	g	104		70	100		36
	visina papaka	g	110		63	107		34
	dulj. pred. vimena	g	108		71	109		36
	dulj. zad. vimena	g	104		71	102		37
kut pred. vimena	g	100		73	101		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816644987**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 1069**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **DE 0815117257**

Datum rođenja: **15.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 1069**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	98		35
	dubina vimena	g	107		77	99		38
	duljina sisa	g	99		81	103		39
	debljina sisa	g	90		73	103		37
	smjer zad. sisa	g	105		78	101		37
	položaj prednjih sisa	g	111		83	101		37
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	92		33
	čistoća vimena	g	105		72	105		37

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 2203 i 2112

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima