

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 15
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	110		38
	indeks mesnatosti	g	89		74	96		34
	fitnes	g	115		78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	926		77	543		35
	dnevna kol. masti	g	13.9		76	15.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		75	13.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		76	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	92		75	99		34
	randman	g	88		73	93		33
	klase mesa	g	96		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	104		30
	perzistencija	g	109		76	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	101		37
	broj somatskih stanica	g	106		76	102		34
	protok mlijeka	g	102		83	107		35
	mastitis	g	102		51	97		25
	ciste	g	103		59	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	113		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	102		33
	vitalnost	g	102		67	99		32
	poremećaj plodnosti	g	105		61	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		79	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		68	101		31
	skupna ocj. noge	g	110		62	107		29
	skupna ocj. vime	g	118		80	112		31
	visina križa	g	112		77	107		32
	duljina leđa	g	113		71	108		32
	širina zdjelice	g	108		70	107		32
	dubina trupa	g	106		69	107		31
	položaj zdjelice	g	97		72	106		32
	kut skoč. zgloba	g	91		73	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	97		31
	putice	g	102		68	107		31
	visina papaka	g	101		59	104		28
	dulj. pred. vimena	g	109		69	109		31
	dulj. zad. vimena	g	99		69	104		31
kut pred. vimena	g	106		71	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379325**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 15**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		66	105		30
	dubina vimena	g	114		76	103		32
	duljina sisa	g	108		80	93		32
	debljina sisa	g	93		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	113		76	110		32
	položaj prednjih sisa	g	125		82	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	115		71	105		31
	čistoća vimena	g	108		70	106		31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima