

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 439
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	114		33
	indeks mesnatosti	g	103		72	109		43
	fitnes	g	114		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33		74	588		31
	dnevna kol. masti	g	12.7		73	20.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		72	18.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		73	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	94		74	98		43
	randman	g	107		72	112		42
	klase mesa	g	101		71	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	113		37
	perzistencija	g	103		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	110		74	104		30
	protok mlijeka	g	102		81	104		30
	mastitis	g	107		52	103		31
	ciste	g	107		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	103		42
	vitalnost	g	103		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	104		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	111		66	102		28
	skupna ocj. noge	g	107		60	106		26
	skupna ocj. vime	g	109		79	106		29
	visina križa	g	106		75	97		30
	duljina leđa	g	100		69	98		29
	širina zdjelice	g	100		68	98		28
	dubina trupa	g	100		66	95		28
	položaj zdjelice	g	112		70	106		29
	kut skoč. zgloba	g	97		71	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	98		28
	putice	g	103		65	103		27
	visina papaka	g	110		57	107		25
	dulj. pred. vimena	g	102		66	106		28
	dulj. zad. vimena	g	99		67	103		28
kut pred. vimena	g	109		69	101		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**
Rang po polubraći SI (GZW): **423 / 439**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 439**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	100		27
	dubina vimena	g	104		74	99		29
	duljina sisa	g	103		78	96		30
	debljina sisa	g	107		68	102		29
	smjer zad. sisa	g	100		75	99		29
	položaj prednjih sisa	g	99		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	98		28
	čistoća vimena	g	101		67	102		28

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima