

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379338
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 589
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 589
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123		72	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	95		73	98		43
	fitnes	g	119		77	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		79	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631		72	517		40
	dnevna kol. masti	g	12.2		71	13.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		70	20.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		71	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	94		74	97		43
	randman	g	95		73	98		43
	klase mesa	g	98		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	115		38
	perzistencija	g	111		72	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		78	122		42
	broj somatskih stanica	g	123		72	122		40
	protok mlijeka	g	108		80	99		43
	mastitis	g	117		53	115		33
	ciste	g	98		59	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	102		43
	vitalnost	g	107		70	109		42
	poremećaj plodnosti	g	92		60	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	100		37
	skupna ocj. noge	g	102		58	109		34
	skupna ocj. vime	g	110		77	107		42
	visina križa	g	94		73	99		41
	duljina leđa	g	100		67	101		38
	širina zdjelice	g	98		66	99		38
	dubina trupa	g	94		64	99		37
	položaj zdjelice	g	89		69	97		39
	kut skoč. zgloba	g	108		69	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	106		39
	putice	g	105		63	105		36
	visina papaka	g	104		55	104		33
	dulj. pred. vimena	g	107		64	104		37
	dulj. zad. vimena	g	102		65	105		37
	kut pred. vimena	g	115		67	109		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubračići SI (GZW): **264 / 589**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **168 / 589**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	101		36
	dubina vimena	g	108		72	105		40
	duljina sisa	g	99		77	106		42
	debljina sisa	g	91		67	97		38
	smjer zad. sisa	g	97		73	101		40
	položaj prednjih sisa	g	99		80	91		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		66	96		38
	čistoća vimena	g	103		65	103		38

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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima