

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325886
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 571
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		80	111		35
	indeks mesnatosti	g	96		71	98		33
	fitnes	g	111		76	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	126		78	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464		71	527		30
	dnevna kol. masti	g	22		70	13.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		69	17.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		70	-0.1		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		69	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	99		71	99		33
	randman	g	96		71	97		33
	klase mesa	g	98		69	100		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	108		31
	perzistencija	g	117		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77	109		35
	broj somatskih stanica	g	105		71	108		30
	protok mlijeka	g	118		78	107		32
	mastitis	g	108		51	109		27
	ciste	g	103		58	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	99		30
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	102		34
	vitalnost	g	97		69	97		35
	poremećaj plodnosti	g	99		59	99		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		74	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		61	109		26
	skupna ocj. noge	g	116		56	102		25
	skupna ocj. vime	g	121		75	105		29
	visina križa	g	110		71	97		28
	duljina leđa	g	112		65	102		26
	širina zdjelice	g	105		63	103		26
	dubina trupa	g	109		62	107		26
	položaj zdjelice	g	93		66	97		27
	kut skoč. zgloba	g	100		67	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		67	99		27
	putice	g	107		61	101		26
	visina papaka	g	112		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	108		62	100		26
	dulj. zad. vimena	g	112		62	107		26
kut pred. vimena	g	107		65	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325886**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 571**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 571**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	102		25
	dubina vimena	g	109		70	100		28
	duljina sisa	g	106		74	107		28
	debljina sisa	g	91		64	100		26
	smjer zad. sisa	g	107		71	100		28
	položaj prednjih sisa	g	109		78	92		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		63	95		26
	čistoća vimena	g	107		63	101		26

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 2106 i 2104

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima