

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816671350
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 131.494.129 WIFFZACK
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 329
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 251 / 329
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		73	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		84	100		42
	indeks mesnatosti	g	98		71	92		33
	fitnes	g	113		78	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269		75	275		40
	dnevna kol. masti	g	-12.1		75	-3.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		74	2.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		75	-0.17		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	98		72	94		33
	randman	g	107		70	99		32
	klase mesa	g	89		70	89		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		34
	perzistencija	g	116		72	113		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	101		39
	broj somatskih stanica	g	104		74	98		37
	protok mlijeka	g	99		80	100		37
	mastitis	g	112		54	96		31
	ciste	g	105		62	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	85		77	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	100		35
	vitalnost	g	93		67	108		33
	poremećaj plodnosti	g	100		62	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	97		39
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	83		35
	skupna ocj. noge	g	101		62	100		33
	skupna ocj. vime	g	120		77	110		36
	visina križa	g	107		75	102		40
	duljina leđa	g	108		70	99		37
	širina zdjelice	g	97		69	91		36
	dubina trupa	g	99		68	89		36
	položaj zdjelice	g	96		71	98		36
	kut skoč. zgloba	g	106		71	109		35
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	102		35
	putice	g	105		67	102		35
	visina papaka	g	96		59	97		32
	dulj. pred. vimena	g	105		67	95		36
	dulj. zad. vimena	g	97		68	98		36
kut pred. vimena	g	115		69	104		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816671350**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **AT 131.494.129 WIFFZACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 329**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 329**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		65	107		34
	dubina vimena	g	120		74	114		37
	duljina sisa	g	96		77	99		38
	debljina sisa	g	97		70	98		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	104		37
	položaj prednjih sisa	g	114		79	112		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		67	111		35
	čistoća vimena	g	106		68	100		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima