

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 576
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 576
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	45
	fitnes	g	98	0	82	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	78	597	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	78	19.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	77	21.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	45
	randman	g	103	0	75	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	98	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	84	101	0	46
	mastitis	g	95	0	60	97	0	39
	ciste	g	95	0	66	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	46
	visina križa	g	95	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	44
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	44
	putice	g	100	0	71	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	112	0	44
kut pred. vimena	g	104	0	74	99	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 576**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 576**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	43
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	45
	duljina sisa	g	98	0	81	93	0	46
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	79	0	84	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	44

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima