

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 578
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 578
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	79	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	97	-1	83	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-140	80	446	-58	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	-5.1	79	15.6	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-3.7	79	19	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	97	0	44
	perzistencija	g	99	1	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	96	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	101	0	47
	mastitis	g	91	1	64	94	-1	41
	ciste	g	95	0	69	95	-1	43
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	93	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	45
	vitalnost	g	110	-1	73	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	96	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	101	0	44
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	0	46
	visina križa	g	95	1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	96	1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	93	1	74	95	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	96	-1	44
	položaj zdjelice	g	100	1	77	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	114	1	77	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	95	0	45
	putice	g	100	-1	73	103	-1	44
	visina papaka	g	102	-1	65	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	111	1	44
	kut pred. vimena	g	101	0	76	97	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 578**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 578**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	98	-1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	1	86	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2304 i 2303

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