

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 573
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4 / 573
Posjednik: JASNA PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	0	68	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	-2	83	121	-1	37
	indeks mesnatosti	k	107	1	26	107	1	27
	fitnes	g	110	1	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	76	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1308	-92	75	889	-38	34
	dnevna kol. masti	g	46.4	-3.2	74	28.5	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.9	-2.8	73	27.9	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	105	1	26	105	1	27
	randman	k	106	2	26	106	2	27
	klase mesa	k	105	1	26	105	1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	68	106	1	34
	perzistencija	g	110	3	74	107		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	79	95	-1	37
	broj somatskih stanica	g	89	-1	74	94	0	34
	protok mlijeka	g	99	-2	80	98	-1	34
	mastitis	g	95	-2	55	95	0	32
	ciste	g	97	0	62	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	75	105	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	-1	33
	vitalnost	g	119	1	67	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	80	1	67	87	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	1	77	104	0	31
	visina križa	g	90	-2	74	101	-1	31
	duljina leđa	g	91	-1	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	80	0	68	89	0	31
	dubina trupa	g	85	-1	67	93	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	107	0	31
	putice	g	92	-1	66	98	-1	31
	visina papaka	g	102	0	60	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	113	1	31
kut pred. vimena	g	109	1	69	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 573**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 573**
Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	109	0	31
	dubina vimena	g	99	-1	74	102	0	31
	duljina sisa	g	85	0	77	92	0	31
	debljina sisa	g	97	-2	69	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	108	1	74	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	86	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	68	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	1	68	99	0	31

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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima