

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 / 576
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 576
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	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	120	0	37
	indeks mesnatosti	k	107	0	26	107	0	27
	fitnes	g	109	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	76	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1329	0	75	859	0	34
	dnevna kol. masti	g	46.4	0	74	27.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	0	74	27.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k	105	0	26	105	0	27
	randman	k	106	0	26	106	0	27
	klase mesa	k	105	0	26	105	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	105	0	34
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	96	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	102	0	34
	mastitis	g	92	0	56	93	0	32
	ciste	g	96	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	119	0	67	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	67	86	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	31
	visina križa	g	89	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	92	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	81	0	69	90	0	31
	dubina trupa	g	85	0	68	94	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	107	0	31
	putice	g	91	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	102	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	0	68	114	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	70	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 / 576**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 576**
Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	31
	dubina vimena	g	98	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	84	0	78	92	0	31
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	85	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	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 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			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