

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201071450
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 208
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200621530

Datum rođenja: 13.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 208
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	76	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	93	0	34
	fitnes	g	106	-3	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	-78	78	-199	-41	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.2	77	-3.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-2	76	-3.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	77	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	96	0	34
	randman	g	83	1	73	90	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	105	0	35
	perzistencija	g	99	-1	77	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	83	94	-1	38
	broj somatskih stanica	g	88	-3	78	88	-1	35
	protok mlijeka	g	98	1	83	99	0	35
	mastitis	g	115	-1	61	106	-1	34
	ciste	g	100	-1	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	-1	35
	vitalnost	g	112	-1	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	101	0	33
	visina križa	g	97	0	78	99	1	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	33
	putice	g	104	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	106	1	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 208**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 208**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

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 2404 i 2402

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