

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201071450
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 794.603.316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 195
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200621530

Datum rođenja: 13.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 195
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-6	73	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-7	83	103		38
	indeks mesnatosti	g	90	-5	69	95		34
	fitnes	g	106	-4	78	103	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-7	80	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-363	75	57		35
	dnevna kol. masti	g	10.8	-8.5	74	3.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-6.1	73	3.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.09	74	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.08	73	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	97		34
	randman	g	87	-8	69	92		34
	klase mesa	g	97	-2	67	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-6	68	107	1	35
	perzistencija	g	100	-4	74	94		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	79	98	-2	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	91		35
	protok mlijeka	g	98	2	80	101		35
	mastitis	g	118	13	54	110	5	34
	ciste	g	98	-1	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	67	101	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	109	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	4	71	103	3	35
	vitalnost	g	113	9	66	109	5	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-5	77	100	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	15	66	103	18	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	108	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	-8	77	101	-5	33
	visina križa	g	96	-6	75	99	-10	33
	duljina leđa	g	96	-11	69	100	-15	33
	širina zdjelice	g	105	-1	68	106	-1	33
	dubina trupa	g	93	-3	67	98	-4	33
	položaj zdjelice	g	93	6	70	95	2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-6	70	104	-12	33
	putice	g	102	5	66	102	7	33
	visina papaka	g	106	5	59	105	6	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-5	67	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-14	67	95	-11	33
	kut pred. vimena	g	101	-3	69	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 794.603.316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 195**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 195**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-5	65	89	-6	33
	dubina vimena	g	104	-3	73	107	-3	33
	duljina sisa	g	105	2	77	107	-1	33
	debljina sisa	g	100	2	69	101	-2	33
	smjer zad. sisa	g	96	-6	74	92	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-6	79	99	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-4	67	91	-9	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	4	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 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