

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): 69 / 196
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): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 196
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	95	0	34
	fitnes	g	106	0	78	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	75	57	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	74	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	73	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	97	0	34
	randman	g	87	0	69	92	0	34
	klase mesa	g	97	0	67	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	35
	perzistencija	g	100	0	74	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	91	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	80	101	0	35
	mastitis	g	118	0	54	110	0	34
	ciste	g	98	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	35
	vitalnost	g	113	0	66	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	101	0	33
	visina križa	g	96	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	68	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	70	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	104	0	33
	putice	g	102	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	95	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	69	103	0	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): **69 / 196**
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): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 196**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	89	0	33
	dubina vimena	g	104	0	73	107	0	33
	duljina sisa	g	105	0	77	107	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	67	91	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	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 2111 i 2109

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