

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 208**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	93	0	34
	fitnes	g	106	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	0	78	-199	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	77	-3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	76	-3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.06	0	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	0	73	90	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	88	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	99	0	35
	mastitis	g	115	0	61	106	0	34
	ciste	g	100	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	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	0	81	101	0	33
	visina križa	g	97	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	33
	putice	g	104	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 208
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima