

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): 64 / 205
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200621530

Datum rođenja: 13.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 205
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	75	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	-2	72	93	-1	34
	fitnes	g	108	-1	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-63	77	-138	-36	35
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.1	76	-1.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-2.1	76	-1.8	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	76	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	96	0	34
	randman	g	83	-2	73	90	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	71	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	106	-1	35
	perzistencija	g	101	2	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	89	-1	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	99	-1	35
	mastitis	g	117	-1	59	107	-1	34
	ciste	g	102	0	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	70	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	102	0	35
	vitalnost	g	112	-1	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	33
	visina križa	g	96	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	104	0	33
	putice	g	103	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	95	-1	33
	kut pred. vimena	g	102	0	72	103	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): **64 / 205**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 205**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	67	89	0	33
	dubina vimena	g	107	1	76	107	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	80	107	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	-1	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 2308 i 2305

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