

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201554826
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 305
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 305
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	2	80	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-66	78	650	-32	44
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.8	77	1.6	-3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.2	76	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.28	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	68	112	1	39
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	92	2	84	88	0	45
	mastitis	g	107	1	56	111	0	35
	ciste	g	107	1	62	105	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	69	107	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	112	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	74	105	0	43
	vitalnost	g	108	1	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	112	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-3	63	110	-2	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	100	-1	44
	visina križa	g	100	0	78	89	-2	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	97	-2	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	1	74	115	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	2	74	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	108	-1	43
	putice	g	100	-3	69	103	-2	41
	visina papaka	g	108	0	59	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	95	0	42
kut pred. vimena	g	101	-1	73	97	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201554826**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 305**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 305**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	67	102	1	41
	dubina vimena	g	100	-1	77	95	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	81	102	-1	45
	debljina sisa	g	95	-1	72	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	101	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	101	-1	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova