

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): 70 / 306
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 306
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	76	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110		73	112		43
	fitnes	g	118	-1	80	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-62	78	592	-58	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.8	77	0	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.5	77	12.3	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	77	-0.28	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105		74	106		43
	randman	g	108		74	108		43
	klase mesa	g	108		73	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	111	-1	40
	perzistencija	g	98	1	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	82	112	-2	45
	broj somatskih stanica	g	111	-4	78	111	-3	44
	protok mlijeka	g	94	2	84	88	0	45
	mastitis	g	109	2	57	113	2	36
	ciste	g	109	2	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	-1	43
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	70	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	-1	45
	visina križa	g	99	-1	78	89	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	71	97	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	112	1	74	116	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	109	1	43
	putice	g	100	0	69	102	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	60	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	73	96	-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): **70 / 306**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 306**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	101	1	77	94	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2312 i 2308

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