

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474239

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1017

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 1017

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	111	0	43
	fitnes	g	123	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	0	78	859	0	44
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	77	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	77	-0.3	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	107	0	43
	randman	g	110	0	74	114	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	112	0	41
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	92	0	45
	mastitis	g	108	0	60	108	0	38
	ciste	g	107	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	110	0	45
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	74	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	74	113	0	43
	putice	g	97	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474239
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1017
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 1017
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	113	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova