

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): 54 / 982
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 982
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	121	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	111	-1	43
	fitnes	g	123	0	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	82	122	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	-104	78	859	-105	44
	dnevna kol. masti	g	6	-4.3	77	8.6	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-2.7	77	15.6	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.01	77	-0.3	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	77	-0.16	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	107	0	43
	randman	g	110	-1	74	114	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	71	112	-1	41
	perzistencija	g	106	-2	78	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	92	-1	45
	mastitis	g	108	2	60	108	2	38
	ciste	g	107	0	65	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	107	0	43
	vitalnost	g	107	-1	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	110	0	45
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	119	-1	74	112	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	2	74	113	1	43
	putice	g	97	-1	70	97	0	42
	visina papaka	g	99	-1	61	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	-1	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): **54 / 982**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 982**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	-1	41
	dubina vimena	g	113	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	98	1	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 2404 i 2402

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