

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554827

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 1032

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1032

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	110	-1	34
	fitnes	g	106	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-32	79	412	-33	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.6	78	-2.4	-0.9	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.8	-0.5	77	7.7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	101	0	34
	randman	g	115	-2	75	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	111	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	103	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	93	0	36
	mastitis	g	103	1	62	105	1	33
	ciste	g	97	-2	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	110	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	101	1	36
	visina križa	g	95	-1	78	96	-1	36
	duljina leđa	g	94	-1	73	96	-1	35
	širina zdjelice	g	89	-1	72	93	0	35
	dubina trupa	g	92	-1	71	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	35
	putice	g	98	0	70	99	1	35
	visina papaka	g	106	-2	62	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554827

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 1032

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1032

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	98	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35

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 2412 i 2411

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