

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): 487 / 1031
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 1031
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	107	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	78	445	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	78	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	117	0	74	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	112	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	93	0	36
	mastitis	g	102	0	60	104	0	32
	ciste	g	99	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	36
	visina križa	g	96	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	35
	putice	g	98	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	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): 487 / 1031
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201187636

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 1031
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	97	0	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	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	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 2411 i 2408
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