

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741212
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 42
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	97	0	30
	fitnes	g	115	0	77	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	74	211	0	33
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	73	18.6	0	33
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	12.7	0	72	13.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	73	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.11	0	72	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	102	0	30
	randman	g	101	0	68	99	0	30
	klase mesa	g	92	0	66	95	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	104	0	31
	perzistencija	g	100	0	73	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	107	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	81	106	0	35
	mastitis	g	109	0	53	103	0	27
	ciste	g	110	0	58	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	106		56	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	103	0	32
	vitalnost	g	105	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	109	0	34
	visina križa	g	112	0	73	110	0	33
	duljina leđa	g	113	0	67	110	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	65	104	0	31
	dubina trupa	g	114	0	64	111	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	111	0	32
	putice	g	103	0	63	101	0	30
	visina papaka	g	106	0	53	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741212
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 42
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	109	0	32
	susp. ligament	g	113	0	61	105	0	30
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	115	0	77	102	0	34
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		64	99		30

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 2505 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima