

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 38
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 38
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	73	124	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	83	121	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	69	107	0	37
	fitnes	g	109	-2	78	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	997	115	74	802	-67	40
	dnevna kol. masti	g	23.3	3.2	74	30.8	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	35	3	73	27.4	-2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	74	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	112	-1	37
	randman	g	95	0	70	103	0	37
	klase mesa	g	95	-1	68	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	103	0	36
	perzistencija	g	106	-1	74	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	102	1	82	104	0	43
	mastitis	g	100	1	55	98	-1	30
	ciste	g	102	-2	60	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	66	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	71	105	1	38
	vitalnost	g	107	-1	68	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	77	115	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-3	65	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	2	80	109	0	42
	visina križa	g	116	1	74	115	0	40
	duljina leđa	g	116	2	68	114	-1	37
	širina zdjelice	g	106	1	67	108	0	37
	dubina trupa	g	119	1	66	115	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	3	71	103	0	38
	putice	g	101	-1	65	100	-1	36
	visina papaka	g	107	0	55	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	2	66	104	-1	36
	kut pred. vimena	g	102	2	69	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 38
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 38
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	1	63	111	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	105	-1	39
	duljina sisa	g	88	-1	78	91	0	41
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	102	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima