

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): 6 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	105	0	37
	fitnes	g	109	0	78	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	0	75	756	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	74	29	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	73	25.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	111	0	38
	randman	g	93	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	94	0	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	103	0	36
	perzistencija	g	105	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	104	0	43
	mastitis	g	101	0	56	99	0	31
	ciste	g	101	0	61	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	0	42
	visina križa	g	116	0	74	115	0	40
	duljina leđa	g	115	0	68	114	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	119	0	66	114	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	38
	putice	g	101	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	104	0	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): 6 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	120	0	64	110	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	91	0	41
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	97		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima