

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	102	0	29
	fitnes	g	111	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	75	196	0	31
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	74	0.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	74	4.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	102	0	29
	randman	g	104	0	70	100	0	29
	klase mesa	g	107	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	114	0	75	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	81	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	100	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	83	107	0	33
	mastitis	g	87	0	57	94	0	26
	ciste	g	109	0	61	104	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	32
	visina križa	g	85	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	95	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	92	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	106	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	71	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	30
	putice	g	97	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	96	0	57	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	30
	susp. ligament	g	109	0	64	105	0	28
	dubina vimena	g	101	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	90	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	104	0	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	101	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	68	104	0	29

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 2511 i 2508
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 s rogovima