

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): 20 / 50
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 50
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	75	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	84	115	-4	45
	indeks mesnatosti	g	92	-2	74	102	-1	42
	fitnes	g	107	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-128	77	573	-134	42
	dnevna kol. masti	g	14.2	-4.7	76	22.2	-4.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-3.9	75	21.5	-4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	110	1	43
	randman	g	89	-3	75	98	-1	42
	klase mesa	g	91	-2	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	108	2	76	102	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	104	-1	40
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	43
	mastitis	g	98	-3	58	97	-1	32
	ciste	g	102	0	62	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	104	-1	39
	vitalnost	g	103	-2	70	101	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	78	113	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	106	-1	42
	visina križa	g	115	0	75	114	0	40
	duljina leđa	g	115	1	69	114	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	68	108	0	37
	dubina trupa	g	118	0	67	114	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	2	72	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	72	104	1	39
	putice	g	102	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	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): 20 / 50
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 50
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	71	99	-3	38
	susp. ligament	g	123	1	64	110	0	36
	dubina vimena	g	105	1	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	79	92	0	42
	debljina sisa	g	99	-1	69	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	100	-1	39
	čistoća vimena	g	99	1	68	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	97	0	37

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 2512 i 2511
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