

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645677
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 50
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201071087

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 50
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-4	75	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	102	-4	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	100	0	35
	fitnes	g	103	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-155	77	65	-152	38
	dnevna kol. masti	g	4.6	-6.1	76	2	-8.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-4	75	3.8	-3.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.01	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	0.02	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	1	35
	randman	g	94	-2	75	96	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	74	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	102	0	31
	perzistencija	g	103	0	76	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	100	-1	33
	protok mlijeka	g	115	0	84	111	3	35
	mastitis	g	82	1	59	95	1	28
	ciste	g	108	1	63	105	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	106	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	69	110	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	91	-1	70	96	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	-2	79	111	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	104	-3	30
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	99	-1	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	100	-2	34
	visina križa	g	129	-1	75	112	-2	33
	duljina leđa	g	120	1	70	110	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	68	104	-1	31
	dubina trupa	g	121	2	67	110	-1	31
	položaj zdjelice	g	111	0	72	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	101	0	32
	putice	g	95	0	67	96	0	30
	visina papaka	g	103	0	58	102	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	100	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645677
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 50
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201071087

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 50
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	99	-2	32
	susp. ligament	g	93	0	65	98	0	30
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	100	1	34
	debljina sisa	g	104	0	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	91	-5	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	97	1	32
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	98	-2	31

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima