

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201878583
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 22 6734 689 WALTZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 41
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 41
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	74	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	84	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	97	0	38
	fitnes	g	121	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-68	76	683	-36	42
	dnevna kol. masti	g	33.2	-3	76	21.8	-2.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.5	75	18.9	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	97	0	38
	randman	g	106	1	70	98	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	97	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	68	115	2	37
	perzistencija	g	105	-2	76	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	113	-1	41
	protok mlijeka	g	109	-1	84	103	0	44
	mastitis	g	98	0	58	112	1	33
	ciste	g	113	2	62	109	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	2	61	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	116	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	113	1	62	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	93	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	112	0	43
	visina križa	g	101	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	98	1	69	104	1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	100	1	38
	dubina trupa	g	94	-1	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	72	107	0	39
	putice	g	94	1	66	99	1	37
	visina papaka	g	92	0	57	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	112	0	37
dulj. zad. vimena	g	87	0	67	94	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201878583
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 22 6734 689 WALTZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 41
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 41
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	108	-1	39
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	119	1	75	109	1	40
	duljina sisa	g	89	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	85	1	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	-1	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	69	101	0	38

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima