

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): 2 / 25
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 25
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	101		69	97		38
	fitnes	g	121		78	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825		75	781		41
	dnevna kol. masti	g	38.4		74	27.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3		74	21.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		74	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	93		70	97		38
	randman	g	106		70	99		38
	klase mesa	g	101		68	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	113		37
	perzistencija	g	109		75	109		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	115		43
	broj somatskih stanica	g	107		75	114		41
	protok mlijeka	g	109		83	103		44
	mastitis	g	97		56	110		32
	ciste	g	112		60	108		34
	mirmoća kod mužnje	g	92		60	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	120		67	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		76	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	107		39
	vitalnost	g	106		65	102		36
	poremećaj plodnosti	g	110		61	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	93		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	102		34
	skupna ocj. vime	g	118		80	112		42
	visina križa	g	102		75	103		40
	duljina leđa	g	96		68	103		38
	širina zdjelice	g	98		67	101		37
	dubina trupa	g	94		66	101		37
	položaj zdjelice	g	97		70	101		38
	kut skoč. zgloba	g	107		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	107		39
	putice	g	95		65	99		36
	visina papaka	g	94		56	99		32
	dulj. pred. vimena	g	110		66	111		37
	dulj. zad. vimena	g	86		66	95		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): 2 / 25
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 25
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		70	110		38
	susp. ligament	g	104		63	103		36
	dubina vimena	g	118		74	109		40
	duljina sisa	g	89		78	100		42
	debljina sisa	g	84		68	88		38
	smjer zad. sisa	g	114		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	115		83	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	104		39
	čistoća vimena	g	102		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	98		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima