

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201954912
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201695378

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 272
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		75	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	108		45
	indeks mesnatosti	g	113		76	111		43
	fitnes	g	120		80	116		43
	ekološki selekc. indeks	g	138		82	127		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		76	192		41
	dnevna kol. masti	g	23.3		76	10.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		75	12.9		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		76	0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	0.07		41
3.Meso	neto prirast	g	114		77	113		43
	randman	g	112		76	112		43
	klase mesa	g	106		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127		70	116		38
	perzistencija	g	113		76	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		82	118		43
	broj somatskih stanica	g	118		77	114		41
	protok mlijeka	g	100		84	101		44
	mastitis	g	123		60	115		34
	ciste	g	105		63	107		35
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	105		41
	vitalnost	g	99		72	99		42
	poremećaj plodnosti	g	96		64	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	108		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	104		37
	skupna ocj. noge	g	110		62	108		35
	skupna ocj. vime	g	130		82	123		43
	visina križa	g	107		75	110		41
	duljina leđa	g	105		70	108		38
	širina zdjelice	g	99		68	104		38
	dubina trupa	g	104		68	103		38
	položaj zdjelice	g	102		72	101		39
	kut skoč. zgloba	g	93		73	95		40
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	104		40
	putice	g	101		67	105		37
	visina papaka	g	107		58	108		33
	dulj. pred. vimena	g	96		67	95		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201954912
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201695378

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 272
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		68	97		38
	kut pred. vimena	g	122		72	115		39
	susp. ligament	g	117		65	114		37
	dubina vimena	g	125		75	122		41
	duljina sisa	g	94		80	93		42
	debljina sisa	g	101		69	98		38
	smjer zad. sisa	g	116		76	107		41
	položaj prednjih sisa	g	111		84	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	115		74	107		40
	čistoća vimena	g	101		68	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		71	106		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 2606 i 2604

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