

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201954602
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201576147

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 250
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 250
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	3	75	111	4	43
	fitnes	g	114	1	80	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	128	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-70	77	336	-73	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	-2.4	76	15	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-2.2	75	14.7	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	105	1	43
	randman	g	115	5	75	114	6	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	114	1	38
	perzistencija	g	106	1	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	82	123	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	-2	77	122	-1	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	100	0	44
	mastitis	g	119	-1	60	116	-2	33
	ciste	g	101	1	63	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	62	96	-1	34
	plodnost	g	98	2	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	110	0	41
	vitalnost	g	98	-2	71	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	1	63	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	123	-1	78	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	124	0	61	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	118	1	42
	visina križa	g	126	-1	75	110	0	40
	duljina leđa	g	120	-1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	112	-1	68	104	0	38
	dubina trupa	g	109	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	73	88	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	113	-1	39
	putice	g	116	0	66	108	0	37
visina papaka	g	115	-1	58	109	0	33	
dulj. pred. vimena	g	102	-2	67	103	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201954602
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201576147

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 250
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 250
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	68	107	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	0	71	109	1	38
	susp. ligament	g	103	-1	65	108	0	36
	dubina vimena	g	120	1	75	112	1	40
	duljina sisa	g	100	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	93	-1	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	106	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	70	110	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima