

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): 15.06.2026
Majka: HR 1201695378

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 274
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 274
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	43
	fitnes	g	120	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	138	0	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	76	192	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	76	10.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	12.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	0	43
	randman	g	112	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	113	0	76	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	44
	mastitis	g	123	0	60	115	0	34
	ciste	g	105	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	130	0	82	123	0	43
	visina križa	g	107	0	75	110	0	41
	duljina leđa	g	105	0	70	108	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	40
	putice	g	101	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	95	0	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): 15.06.2026
Majka: HR 1201695378

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 274
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 274
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	97	0	38
	kut pred. vimena	g	122	0	72	115	0	39
	susp. ligament	g	117	0	65	114	0	37
	dubina vimena	g	125	0	75	122	0	41
	duljina sisa	g	94	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	71	106	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 2607 i 2606

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