

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201695378

Datum rođenja: 10.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 279
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 279
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	77	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-4	76	107	-4	43
	fitnes	g	119	-1	81	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	135	-3	83	126	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-68	79	177	-15	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2.5	78	10.2	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2.4	77	12.8	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-5	76	111	-2	44
	randman	g	108	-4	76	108	-4	43
	klase mesa	g	104	-2	75	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	1	70	116	0	38
	perzistencija	g	113	0	78	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	115	1	43
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	45
	mastitis	g	123	0	61	115	0	34
	ciste	g	103	-2	64	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	70	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	105	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	107	3	40
	skupna ocj. noge	g	108	-2	64	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	131	1	83	126	3	44
	visina križa	g	107	0	78	111	1	43
	duljina leđa	g	103	-2	72	107	-1	41
	širina zdjelice	g	98	-1	71	105	1	41
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	94	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	41
	putice	g	100	-1	69	104	-1	40
	visina papaka	g	106	-1	60	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	94	-1	40

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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201695378**

Datum rođenja: **10.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 279**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 279**
 MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	-1	40
	kut pred. vimena	g	123	1	74	117	2	41
	susp. ligament	g	118	1	68	117	3	39
	dubina vimena	g	126	1	77	123	1	43
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	72	96	-2	41
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	106	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	108	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	72	107	1	39

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 2608 i 2607
 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