

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201942366**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 118 / 279**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201688619**

Datum rođenja: **06.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 162 / 279**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	76	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	-4	74	104	-4	43
	fitnes	g	107	0	80	107	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-23	78	186	-48	43
	dnevna kol. masti	g	23.2	-0.9	77	13.8	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.1	76	14.3	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-4	75	103	-3	43
	randman	g	115	-4	75	104	-4	42
	klase mesa	g	102	-3	73	101	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	106	0	37
	perzistencija	g	105	-1	78	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	116	0	42
	protok mlijeka	g	95	1	84	96	1	45
	mastitis	g	102	-1	59	107	-1	33
	ciste	g	100	-2	62	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	94	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	104	-1	41
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	108	1	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	2	81	120	2	43
	visina križa	g	103	0	77	107	1	43
	duljina leđa	g	101	-2	71	104	-2	41
	širina zdjelice	g	100	-1	70	105	-1	40
	dubina trupa	g	102	-2	69	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	112	0	73	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	93	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	102	0	40
	putice	g	98	-2	68	103	0	39
	visina papaka	g	101	-1	58	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	-1	40

Životni broj: **HR 1201942366**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 279**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201688619**

Datum rođenja: **06.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 279**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	72	120	2	40
	susp. ligament	g	110	2	66	110	2	38
	dubina vimena	g	98	0	76	114	1	42
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	98	-1	71	90	-1	41
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	106	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	107	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima