

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201949137**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 274**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201437940**

Datum rođenja: **16.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **CZ 764.544.053 PAMIR ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 274**
Posjednik: **FRANJO FUČEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	24
	fitnes	g	112	0	76	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	75	-84	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	75	1.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	74	5.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	110	0	24
	randman	g	113	0	73	109	0	24
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	108	0	27
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	33
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	29
	protok mlijeka	g	109	0	82	100	0	30
	mastitis	g	105	0	53			
	ciste	g	107	0	56			
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	104	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	66			
	vitalnost	g	103	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	115	0	29
	visina križa	g	93	0	74	103	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	96	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	70	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	102	0	28
	putice	g	101	0	65	101	0	26
	visina papaka	g	97	0	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201949137**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 274**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201437940**

Datum rođenja: **16.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **CZ 764.544.053 PAMIR ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 274**
Posjednik: **FRANJO FUČEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	70	117	0	27
	susp. ligament	g	107	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	93	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	104	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	65			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova