

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): 227 / 272
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201437940

Datum rođenja: 16.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: CZ 764.544.053 PAMIR ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 272
Posjednik: FRANJO FUČEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		73	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	102		39
	indeks mesnatosti	g	112		72	109		24
	fitnes	g	112		76	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91		75	-84		35
	dnevna kol. masti	g	0.5		75	1.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6		74	5.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		75	0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		74	0.1		33
3.Meso	neto prirast	g	112		73	110		24
	randman	g	113		73	109		24
	klase mesa	g	103		71	103		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65	108		27
	perzistencija	g	105		75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	112		33
	broj somatskih stanica	g	108		75	111		29
	protok mlijeka	g	109		82	100		30
	mastitis	g	105		53			
	ciste	g	107		56			
	mirnoća kod mužnje	g	102		59	104		24
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	105		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	103		62			
	poremećaj plodnosti	g	102		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	109		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	117		80	115		29
	visina križa	g	93		74	103		28
	duljina leđa	g	96		68	102		27
	širina zdjelice	g	98		67	103		27
	dubina trupa	g	96		66	101		27
	položaj zdjelice	g	102		70	100		27
	kut skoč. zgloba	g	92		71	92		28
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	102		28
	putice	g	101		65	101		26
	visina papaka	g	97		56	103		24
	dulj. pred. vimena	g	93		66	100		27
	dulj. zad. vimena	g	102		66	104		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): 227 / 272
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201437940

Datum rođenja: 16.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: CZ 764.544.053 PAMIR ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 272
Posjednik: FRANJO FUČEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		70	117		27
	susp. ligament	g	107		63	109		26
	dubina vimena	g	112		74	109		28
	duljina sisa	g	91		78	93		29
	debljina sisa	g	95		68	94		27
	smjer zad. sisa	g	112		75	106		28
	položaj prednjih sisa	g	101		83	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	103		28
	čistoća vimena	g	100		67	104		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova