

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 672  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200696739

Datum rođenja: 28.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 672  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	94	0	81	108	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	78	106	0	44
	fitnes	g	83	0	86	89	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	87	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	83	543	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	82	18.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	82	20.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	109	0	45
	randman	g	95	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	77	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	77	93	0	44
	perzistencija	g	105	0	82	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	87	100	0	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	83	102	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	89	109	0	47
	mastitis	g	85	0	71	95	0	42
	ciste	g	100	0	72	97	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	73	100	0	43
	plodnost	g	89	0	77	87	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	79	96	0	45
	vitalnost	g	85	0	75	90	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	86	0	73	90	0	43
	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	75	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	89	0	72	94	0	43
	skupna ocj. vime	g	102	0	87	100	0	47
	visina križa	g	98	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	77	106	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	dubina trupa	g	110	0	75	107	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	79	93	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	80	92	0	45
	putice	g	94	0	75	97	0	44
	visina papaka	g	110	0	69	106	0	42
dulj. pred. vimena	g	102	0	75	101	0	44	
dulj. zad. vimena	g	104	0	76	104	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **666 / 672**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **670 / 672**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	79	100	0	45
	susp. ligament	g	103	0	74	110	0	43
	dubina vimena	g	96	0	81	94	0	45
	duljina sisa	g	111	0	85	107	0	46
	debljina sisa	g	115	0	76	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	89	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	79	98	0	44

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima