

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1067  
MG: A1A2 F1H+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1067  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	83	96	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	0	91	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-2	78	106	0	37
	fitnes	g	69	0	86	81	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	88	89	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-27	87	94	-27	42
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.8	86	17.1	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.7	85	5.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	86	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	78	108	-1	37
	randman	g	106	-2	78	104	-1	37
	klase mesa	g	108	-1	77	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	1	77	85	0	38
	perzistencija	g	98	1	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	78	-1	87	85	-1	41
	broj somatskih stanica	g	81	-1	83	89	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	89	99	0	38
	mastitis	g	78	-1	71	83	0	37
	ciste	g	100	1	73	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	77	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	81	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	79	97	0	37
	vitalnost	g	80	-1	75	92	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	88	2	73	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	75	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	72	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	-1	87	95	0	38
	visina križa	g	104	0	81	107	0	38
	duljina leđa	g	110	-1	76	110	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	76	105	1	37
	dubina trupa	g	109	0	75	108	0	37
	položaj zdjelice	g	86	-1	79	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	80	94	0	38
	putice	g	100	-1	75	99	-1	37
	visina papaka	g	107	0	69	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	2	76	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1067  
MG: A1A2 F1H+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 961 / 1067  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	79	93	-1	38
	susp. ligament	g	109	1	74	104	0	37
	dubina vimena	g	86	-1	81	91	-1	38
	duljina sisa	g	105	1	85	104	0	38
	debljina sisa	g	114	1	76	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	81	98	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	76	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	78	96	0	37

### 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 2604 i 2601

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima