

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 2062  
MG: A1A1 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 887 / 2062  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	82	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	91	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	108	-1	44
	fitnes	g	100	0	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	1	87	298	-40	47
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.9	86	10.7	-1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.1	85	13.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	86	-0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	85	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	78	102	-1	44
	randman	g	105	-1	77	106	-1	44
	klase mesa	g	110	0	76	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	101	-1	44
	perzistencija	g	98	1	87	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	100	0	47
	mastitis	g	93	1	69	94	0	42
	ciste	g	105	0	72	103	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	101	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	74	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	106	0	46
	visina križa	g	90	1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	99	-1	45
	putice	g	101	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	105	1	68	108	1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	75	106	-1	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	75	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188045**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **849 / 2062**  
MG: **A1A1 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **887 / 2062**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	95	-1	73	100	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	111	-1	46
	debljina sisa	g	110	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	89	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	78	100	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 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima