

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 2069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 2069  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	35
	fitnes	g	115	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	87	46	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	86	-5.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	85	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	35
	randman	g	101	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	0	37
	perzistencija	g	96	0	86	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	37
	mastitis	g	116	0	67	109	0	36
	ciste	g	107	0	70	105	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	95	0	36
	plodnost	g	113	0	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	37
	visina križa	g	94	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	97	0	37
	putice	g	107	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	36
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 2069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **402 / 2069**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	94	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	103	0	36

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima