

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201894578  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58501009 KAISER5  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 222  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 14.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 222  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	74	128	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	-1	70	113	0	38
	fitnes	g	118	0	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	81	129	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	8	77	823	-20	42
	dnevna kol. masti	g	23.1	0.9	76	23.4	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-0.3	75	23.9	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	109	0	39
	randman	g	118	-1	71	116	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	114	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	121	-1	83	119	0	44
	mastitis	g	111	0	56	100	-1	31
	ciste	g	101	2	61	103	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	59	106	0	33
	plodnost	g	113	-1	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	101	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	106	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	123	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	1	81	115	0	42
	visina križa	g	127	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	117	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	-1	67	102	1	37
	dubina trupa	g	111	-1	66	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	0	71	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	94	1	39
	putice	g	100	-1	65	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	101	-1	36
dulj. zad. vimena	g	97	0	67	103	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201894578**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 222**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **14.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 222**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	2	70	109	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	112	0	35
	dubina vimena	g	120	-1	74	112	0	40
	duljina sisa	g	80	0	79	84	0	42
	debljina sisa	g	86	-1	68	84	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	102	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	109	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	101	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima