

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201948130  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58501009 KAISER5  
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 222  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201603693

Datum rođenja: 23.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 222  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	118	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	112	3	28
	fitnes	g	114	-2	78	113	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-186	75	273	-36	34
	dnevna kol. masti	g	5.3	-3.3	75	4.3	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-4.4	74	9.8	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.05	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	74	0	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	1	70	109	1	29
	randman	g	118	-1	70	112	4	29
	klase mesa	g	105	1	68	107	2	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	67	113	0	29
	perzistencija	g	102	0	75	100	-3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	110	-1	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	111	-1	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	1	32
	mastitis	g	98	0	55	102		24
	ciste	g	101	2	60	101		26
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	58	99	-3	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	71	101		30
	vitalnost	g	108	0	68	107		32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	60	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	108	4	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	103	-3	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	107	-2	31
	visina križa	g	105	0	74	105	-1	30
	duljina leđa	g	104	-1	68	104	-2	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	97	0	28
	dubina trupa	g	97	-2	65	98	-1	28
	položaj zdjelice	g	104	1	70	102	3	29
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	102	3	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	71	102	0	29
	putice	g	95	0	64	99	-1	28
	visina papaka	g	94	0	55	98	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	65	97	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	97	-5	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201948130  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58501009 KAISER5  
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 222  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201603693

Datum rođenja: 23.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 222  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	69	107	-1	29
	susp. ligament	g	105	-1	63	102	-2	27
	dubina vimena	g	118	0	73	110	2	30
	duljina sisa	g	99	0	78	95	2	31
	debljina sisa	g	100	0	67	93	2	28
	smjer zad. sisa	g	90	-2	74	100	-5	30
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	72	101	-4	30
	čistoća vimena	g	102	-1	66	101	1	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	67	105		28

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima