

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 1955  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1955  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	80	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	77	105	0	35
	fitnes	g	117	2	85	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	86	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-25	82	436	-30	41
	dnevna kol. masti	g	23	-0.2	81	13.8	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0.1	81	14.3	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	105	0	35
	randman	g	99	0	77	102	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	110	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	106	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	103	2	88	95	0	36
	mastitis	g	102	-1	69	104	0	34
	ciste	g	105	1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	70	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	3	76	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	81	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	78	105	1	36
	vitalnost	g	107	1	75	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	72	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	114	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	70	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	108	0	36
	visina križa	g	112	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	106	-1	36
	širina zdjelice	g	106	-1	75	106	-1	36
	dubina trupa	g	105	-1	74	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	78	107	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	94	1	36
	putice	g	110	1	74	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	68	112	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	101	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201686489**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 1955**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201145931**

Datum rođenja: **24.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **138 / 1955**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	101	0	36
	susp. ligament	g	96	0	73	94	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	81	106	-1	36
	duljina sisa	g	96	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	91	0	76	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	82	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	99	0	35

### 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 bez rogova