

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 24  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 24  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	106	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-59	81	518	-41	40
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.1	80	15.4	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.7	80	11.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	108	0	34
	randman	g	95	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	99	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	34
	perzistencija	g	93	1	81	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	93	0	36
	mastitis	g	104	1	64	104	1	30
	ciste	g	94	-1	68	96	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	103	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	98	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	106	0	35
	vitalnost	g	100	-1	73	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	116	1	69	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	99	-1	35
	visina križa	g	100	-1	79	102	-1	36
	duljina leđa	g	102	-1	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	1	35
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	77	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	97	0	35
	putice	g	93	0	72	97	-1	34
	visina papaka	g	98	0	64	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	100	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
 Otac: **DE 09 54210596 WANG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 24**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 24**  
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	98	-1	35
	susp. ligament	g	107	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	101	-2	79	97	-1	35
	duljina sisa	g	100	-2	83	104	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	95	1	33

### 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