

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 380  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 380  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	87	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	102	-1	34
	fitnes	g	120	0	81	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	2	86	-364	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.5	85	-17.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	0.1	84	-19.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	85	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	34
	randman	g	103	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	72	119	-1	37
	perzistencija	g	108	-2	85	108	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	83	98	-1	36
	mastitis	g	113	0	62	107	0	34
	ciste	g	113	1	66	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	77	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	113	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	37
	visina križa	g	101	0	77	95	1	37
	duljina leđa	g	97	1	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	71	101	1	36
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	36
	putice	g	97	-1	69	98	0	36
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	2	70	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	1	70	95	1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201020073  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 380  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 27.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 380  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	36
	susp. ligament	g	104	0	67	94	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	77	103	0	37
	duljina sisa	g	93	0	80	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	-1	77	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	96	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	71	113	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima