

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 173  
MG: ARM+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 173  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	104	-1	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	68	84	273	-9	42
	dnevna kol. masti	g	14.1	0.3	83	10.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	1.2	82	-0.4	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	83	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	82	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	105	-1	36
	randman	g	103	-1	74	102	-1	35
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	98	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	83	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	87	-2	85	92	-1	37
	mastitis	g	99	4	60	100	2	30
	ciste	g	104	-2	65	101	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	71	103	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	85	-1	82	94	-1	36
	visina križa	g	97	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	106	1	36
	dubina trupa	g	100	1	70	106	1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	107	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	100	0	35
	putice	g	102	0	69	100	-1	35
	visina papaka	g	97	-2	60	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	95	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	95	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 173  
MG: ARM+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 173  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	101	0	35
	susp. ligament	g	87	0	68	95	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	77	100	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	102	-1	72	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	74	0	78	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	76	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	-1	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	70	100	2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima