

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616483  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 679  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 579 / 679  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	104	-1	34
	fitnes	g	98	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	41	80	-195	-6	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.4	79	3.3	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.6	79	-1.3	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.02	79	0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	103	0	34
	randman	g	95	-1	75	105	-1	34
	klase mesa	g	96	-2	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	101	-1	34
	perzistencija	g	111	-1	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	84	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	2	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	85	106	0	35
	mastitis	g	90	0	62	97	0	31
	ciste	g	101	1	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	101	0	34
	vitalnost	g	99	-2	70	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	80	-1	83	91	0	35
	visina križa	g	92	-1	79	93	-1	35
	duljina leđa	g	96	-2	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	81	-1	75	84	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	1	34
	putice	g	89	0	71	90	-1	34
	visina papaka	g	87	0	62	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	93	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616483  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 679  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 679  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	104	0	34
	susp. ligament	g	89	1	69	85	0	34
	dubina vimena	g	89	1	78	100	0	35
	duljina sisa	g	113	1	82	110	-1	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	80	0	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	73	0	77	79	0	34
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	102	-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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima