

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1822  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1822  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	94	0	37
	fitnes	g	103	0	84	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	84	80	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1	0	83	1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	82	-0.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	83	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	93	0	37
	randman	g	102	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	94	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	39
	mastitis	g	100	0	66	95	0	36
	ciste	g	92	0	69	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	39
	visina križa	g	90	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	101	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	38
	putice	g	107	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1822  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1822  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	91	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	95	0	38

### 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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima