

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 915  
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	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	37
	fitnes	g	98	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	81	369	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	81	11.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	80	8.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	104	0	37
	randman	g	100	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	86	0	81	88	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	99	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	88	102	0	39
	mastitis	g	97	0	67	99	0	35
	ciste	g	104	0	71	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	100	0	35
	plodnost	g	96	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	74	96	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	37
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	39
	visina križa	g	94	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	90	0	74	97	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	90	0	38
	putice	g	96	0	73	96	0	38
	visina papaka	g	102	0	66	106	0	36
dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	38	
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695392**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **697 / 915**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **715 / 915**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	106	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	90	0	84	98	0	39
	debljina sisa	g	87	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	96	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova