

## 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): 666 / 866  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 866  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	80	106	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	99	-1	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-15	81	403	74	42
	dnevna kol. masti	g	1.4	1.1	81	12	3.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.2	80	9.2	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.06	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	104	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	75	99	-1	38
	perzistencija	g	86	0	81	88	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	100	0	39
	protok mlijeka	g	106	-1	87	101	-1	39
	mastitis	g	96	0	66	98	0	35
	ciste	g	104	1	70	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	67	102	1	35
	plodnost	g	98	0	75	99	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	-1	74	96	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	1	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	92	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	106	-1	38
	visina križa	g	95	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	96	-1	75	101	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	74	103	0	38
	dubina trupa	g	89	-2	74	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	38
	putice	g	96	0	73	96	-1	38
	visina papaka	g	103	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	38
dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	101	-1	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): **666 / 866**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **669 / 866**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	100	-1	38
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	90	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	86	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	105	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	97	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 2512 i 2511

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
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