

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 798 / 903  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 903  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	87	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	105	0	35
	fitnes	g	106	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-72	80	7	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-2.4	79	-10.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	-2.1	79	-4.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	105	0	35
	randman	g	105	1	74	103	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	98	1	36
	perzistencija	g	90	-1	80	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	36
	mastitis	g	95	3	63	101	2	32
	ciste	g	102	1	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	92	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	104	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	100	0	36
	visina križa	g	98	-2	79	103	-1	36
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	72	109	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	89	0	35
	putice	g	96	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 798 / 903  
 MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 903  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	97	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	72	96	0	34

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova