

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543081  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 1109  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1109  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	0	36
	fitnes	g	118	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-56	84	-40	-22	42
	dnevna kol. masti	g	2.1	-0.1	84	-3.6	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-2.2	82	-1.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	84	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	93	-1	36
	randman	g	117	-1	76	111	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	-1	37
	perzistencija	g	98	-2	84	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	88	1	87	87	0	37
	mastitis	g	115	1	67	107	0	35
	ciste	g	109	-1	70	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	-1	37
	vitalnost	g	118	-1	73	113	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	118	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	-1	37
	visina križa	g	103	1	80	96	0	37
	duljina leđa	g	99	1	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	74	95	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	116	0	77	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	114	0	37
	putice	g	108	-1	73	110	0	36
	visina papaka	g	103	1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543081  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: DE 09 52929945 MASASI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 1109  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1109  
 Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	94	0	36
	susp. ligament	g	112	1	71	111	0	36
	dubina vimena	g	97	1	80	96	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	83	103	0	37
	debljina sisa	g	82	-2	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	76	104	0	36

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova