

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 133  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 133  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	87	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	105	0	34
	fitnes	g	120	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-346	0	80	-192	0	40
	dnevna kol. masti	g	-25.4	0	79	-10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	79	-4.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	97	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	67	102	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	32
	plodnost	g	118	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	33
	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	98	0	35
	visina križa	g	106	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	34
	putice	g	98	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	34
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201739988  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 133  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201526313

Datum rođenja: 20.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 133  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	84	0	73	88	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	105	0	33

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