

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 2420  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 2420  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	81	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	-1	37
	fitnes	g	111	-1	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-14	86	185	-22	43
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.4	85	-5.5	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.7	84	4.3	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	85	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	37
	randman	g	102	-1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	75	112	0	37
	perzistencija	g	98	-1	85	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	94	0	38
	mastitis	g	121	1	67	111	0	36
	ciste	g	100	-1	70	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	112	-1	73	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	-1	69	116	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	102	-1	37
	visina križa	g	94	0	80	102	1	37
	duljina leđa	g	97	-1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	89	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	119	0	37
	putice	g	114	1	73	107	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	73	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 2420  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 2420  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	111	2	80	104	1	37
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	81	98	1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	76	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima