

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 882  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 677 / 882  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	111	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-2	71	101	-1	39
	fitnes	g	113	0	80	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	108	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-46	77	390	-43	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.7	77	10.3	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.8	76	4.8	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	102	0	39
	randman	g	104	-2	72	101	-1	39
	klase mesa	g	96	-2	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	81	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	-1	44
	mastitis	g	122	0	60	113	0	34
	ciste	g	107	0	63	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	-1	42
	vitalnost	g	107	0	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	43
	visina križa	g	106	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	101	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	68	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	101	1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	95	0	39
	putice	g	101	0	66	102	-1	37
	visina papaka	g	100	1	58	102	0	33
dulj. pred. vimena	g	91	-1	67	93	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 882  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 677 / 882  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	67	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	101	1	71	106	0	39
	susp. ligament	g	102	1	65	104	1	36
	dubina vimena	g	122	1	75	113	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	110	1	42
	debljina sisa	g	100	-1	68	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	2	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	96	0	38

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova