

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1502  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1502  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	0	37
	fitnes	g	104	-1	84	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-33	84	463	-3	42
	dnevna kol. masti	g	19.8	-1.2	83	17.6	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.6	82	20.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	83	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	113	-1	76	109	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	100	-2	36
	perzistencija	g	104	1	83	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	104	1	38
	protok mlijeka	g	89	-2	87	92	-1	38
	mastitis	g	103	-1	66	104	-1	34
	ciste	g	98	-1	69	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-1	37
	visina križa	g	93	0	80	101	1	38
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	78	93	-1	37
	putice	g	102	1	72	104	0	37
	visina papaka	g	103	1	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1502  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1502  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	99	1	37
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	93	-1	71	101	0	36
	dubina vimena	g	98	-2	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	94	-1	83	101	0	38
	debljina sisa	g	99	-1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	1	37
	čistoća vimena	g	104	1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	89	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova