

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841811  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201502975

Datum rođenja: 03.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 393  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 393  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-4	76	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	109	1	39
	fitnes	g	127	-3	80	120	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-85	77	527	-18	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2.6	77	19.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-3.6	76	15.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	77	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	108	0	39
	randman	g	109	1	73	109	2	40
	klase mesa	g	104	-1	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	70	113	-2	38
	perzistencija	g	96	-2	77	101	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	82	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-3	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	97	-1	84	98	-1	44
	mastitis	g	117	0	60	113	1	34
	ciste	g	104	1	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	-3	69	117	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	115	-1	73	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	64	109	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	1	82	112	0	43
	visina križa	g	95	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	93	-1	69	103	1	38
	širina zdjelice	g	89	-1	68	100	-1	38
	dubina trupa	g	85	-2	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	72	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	111	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	104	0	39
	putice	g	106	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	102	1	59	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841811  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201502975

Datum rođenja: 03.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 393  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 393  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	96	0	37
	kut pred. vimena	g	106	1	72	108	0	39
	susp. ligament	g	108	-1	65	108	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	109	0	40
	duljina sisa	g	104	2	80	101	0	42
	debljina sisa	g	107	2	69	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	111	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	107	-1	40
	čistoća vimena	g	98	1	68	100	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	71	99	2	39

### 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 s rogovima