

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841125  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 1377  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	1	74	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	84	108	3	36
	indeks mesnatosti	g	105	-1	69	114	0	37
	fitnes	g	130	0	79	126	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	80	126	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	66	76	503	28	32
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.3	75	10	3.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	2.8	74	12	3.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	75	-0.12	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	70	107	-1	38
	randman	g	108	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	103	-1	68	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	116	-1	28
	perzistencija	g	111	4	76	110	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	113	-2	33
	broj somatskih stanica	g	119	-2	75	110	-1	27
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	-1	28
	mastitis	g	111	0	57	116	0	32
	ciste	g	107	0	60	106	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103	0	58	100	1	33
	plodnost	g	123	-2	67	124	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	100	0	40
	vitalnost	g	116	0	70	116	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	-1	61	115	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	59	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	113	1	42
	visina križa	g	102	1	74	97	0	39
	duljina leđa	g	105	1	67	104	1	37
	širina zdjelice	g	98	1	66	99	0	36
	dubina trupa	g	106	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	-1	38
	putice	g	111	1	64	106	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	105	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841125  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 1377  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	2	65	106	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	69	101	-1	37
	susp. ligament	g	112	-1	63	118	1	35
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	97	1	78	95	0	41
	debljina sisa	g	99	1	67	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	115	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	72	114	-1	39
	čistoća vimena	g	100	1	66	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	103	0	37

### 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