

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1174 / 1377  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	75	123	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	109	-1	38
	fitnes	g	115	-2	79	115	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	8	77	554	-63	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.8	76	14.6	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.3	75	17.4	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	76	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	71	111	-1	39
	randman	g	100	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	68	110	-3	37
	perzistencija	g	87	-2	76	92	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	105	-1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	83	96	-1	43
	mastitis	g	119	1	58	112	1	33
	ciste	g	104	0	61	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	68	117	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	73	103	-1	41
	vitalnost	g	112	-1	70	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	62	113	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	97	0	42
	visina križa	g	105	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	110	1	37
	širina zdjelice	g	112	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	107	1	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	71	104	0	38
	putice	g	105	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	103	1	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	2	66	97	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1174 / 1377  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	70	97	-1	38
	susp. ligament	g	101	-2	64	97	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	118	1	78	111	1	42
	debljina sisa	g	103	1	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	-3	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	73	93	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	69	102	2	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