

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005107

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201502974

Datum rođenja: 29.03.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1557

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-5	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	108	1	39
	fitnes	g	123	-4	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	-126	77	535	-2	42
	dnevna kol. masti	g	18.5	-4.2	76	6.7	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-3.8	75	12.5	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.18	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	103	0	40
	randman	g	114	1	73	106	0	40
	klase mesa	g	106	2	70	107	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	69	111	1	38
	perzistencija	g	108	1	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-2	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	102	0	44
	mastitis	g	117	0	60	113	-1	34
	ciste	g	108	-2	63	103	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	93	0	61	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-4	69	120	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	101	0	42
	vitalnost	g	113	-3	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	63	118	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	107	0	43
	visina križa	g	96	-1	75	97	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	0	38
	dubina trupa	g	100	0	67	99	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	111	0	39
	putice	g	105	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005107

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 4201502974

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1557

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	103	1	37
	kut pred. vimena	g	88	1	71	97	0	39
	susp. ligament	g	91	-2	65	102	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	100	-1	40
	duljina sisa	g	88	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	93	1	69	92	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	97	0	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 2608 i 2607

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