

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): 01.08.2026

Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 1557

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-3	74	123	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	107	-1	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	114	0	37
	fitnes	g	127	-3	79	125	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	81	125	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	-30	76	439	-64	33
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.8	75	7.3	-2.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.9	74	11.1	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	75	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	106	-1	38
	randman	g	107	-1	70	114	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	68	117	1	28
	perzistencija	g	109	-2	76	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	80	113	0	33
	broj somatskih stanica	g	118	-1	75	109	-1	27
	protok mlijeka	g	95	-1	82	99	0	28
	mastitis	g	110	-1	58	115	-1	33
	ciste	g	104	-3	61	105	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	103	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	67	123	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	0	41
	vitalnost	g	115	-1	70	115	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	61	114	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	113	0	42
	visina križa	g	101	-1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	103	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	66	98	-1	37
	dubina trupa	g	105	-1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	95	1	70	94	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	111	1	38
	putice	g	110	-1	65	105	-1	36
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	65	106	1	36

Životni broj: HR 8201841125

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 1557

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	107	1	36
	kut pred. vimena	g	100	-1	69	101	0	38
	susp. ligament	g	112	0	63	118	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	98	1	78	96	1	41
	debljina sisa	g	99	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	113	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	69	102	-1	38

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