

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 2201625356

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 1059

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	74	126	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	71	111	-1	39
	fitnes	g	123	-1	79	122	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	81	125	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-95	76	485	-81	41
	dnevna kol. masti	g	9.7	-2.5	75	9.3	-2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.1	74	13.6	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	75	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	105	1	39
	randman	g	113	0	72	110	-1	39
	klase mesa	g	106	0	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	68	115	-3	37
	perzistencija	g	105	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	-1	44
	mastitis	g	108	-1	59	109	-1	33
	ciste	g	109	1	62	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	61	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	68	121	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	-1	41
	vitalnost	g	118	-1	72	117	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	1	61	111	1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	109	-2	43
	visina križa	g	99	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	1	37
	dubina trupa	g	91	-1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	72	110	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	1	57	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834403

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201625356

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 1059

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	1	37
	kut pred. vimena	g	107	0	71	101	-1	39
	susp. ligament	g	109	1	64	112	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	86	1	68	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	131	0	84	119	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	69	101	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 2512 i 2511

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