

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834405

Spol: M

Datum rođenja: 10.03.2025

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 6201479865

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 364

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 364

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	128	-2	74	127	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	118	0	39
	fitnes	g	126	0	79	125	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-110	75	619	-82	40
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.9	75	3.2	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-4	74	11.2	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	75	-0.26	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	116	0	39
	randman	g	114	1	72	114	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	68	120	-1	37
	perzistencija	g	105	2	75	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	97	-1	83	100	-1	43
	mastitis	g	114	0	58	113	0	33
	ciste	g	103	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	60	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	124	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	115	-1	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	62	114	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	105	-1	42
	visina križa	g	95	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	102	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	97	1	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	71	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	72	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	39
	putice	g	96	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	100	1	57	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	104	1	37

Životni broj: HR 1201834405

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 364

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 364

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	67	95	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	0	71	97	-1	38
	susp. ligament	g	108	0	64	112	0	36
	dubina vimena	g	106	1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	119	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	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 bez rogova