

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 6201479865

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 399

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 399

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	117	0	39
	fitnes	g	124	0	80	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	77	599	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	76	2.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	9.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	76	-0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	72	115	0	39
	randman	g	114	0	73	115	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	44
	mastitis	g	117	0	59	115	0	34
	ciste	g	103	0	63	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	123	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	115	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	114	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	43
	visina križa	g	94	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	39
	putice	g	96	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834405
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 399
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 399
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	96	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	120	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	103	0	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 2607 i 2606

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