

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 6201479865

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 399

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 399

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	125	0	75	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	72	117	0	39
	fitnes	g	123	-1	80	122	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	18	77	578	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-1	0.6	76	1.2	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.4	76	9.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	76	-0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	73	115	0	39
	randman	g	113	-1	73	115	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	119	1	38
	perzistencija	g	104	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	98	1	84	100	1	44
	mastitis	g	116	-1	60	114	-1	34
	ciste	g	102	-1	63	104	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	121	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	114	-1	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	64	113	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	67	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	105	0	43
	visina križa	g	94	0	75	99	1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	68	103	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	73	110	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	73	101	0	39
	putice	g	95	-1	67	101	0	37
	visina papaka	g	102	1	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	104	1	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): 01.08.2026
Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 399
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 399
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	2	68	97	2	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	97	1	39
	susp. ligament	g	107	0	65	111	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	121	1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	101	1	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	103	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 bez rogova