

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 220145511
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 2059 / 2751
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201220437

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2038 / 2751
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	81	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	110	-1	34
	fitnes	g	101	-2	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	13	85	323	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-1.7	84	-6.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.3	83	3.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.01	84	-0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	83	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	111	-1	34
	randman	g	110	-1	76	109	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	108	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	85	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	86	104	0	36
	mastitis	g	109	2	66	105	1	34
	ciste	g	103	-1	69	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	92	-2	72	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	117	-1	68	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	106	0	36
	visina križa	g	108	-1	79	103	0	35
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	0	35
	putice	g	111	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	114	-1	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201455111
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 2059 / 2751
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201220437

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2038 / 2751
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	0	35
	duljina sisa	g	95	1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	105	1	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	106	1	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	107	0	35

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova