

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 19 6383 369 HOERI

Rang po polubračići SI (GZW): 253 / 2801

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 90 / 2801

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	80	127	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	88	119	-2	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	120	1	84	109	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	85	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-73	82	183	-72	47
	dnevna kol. masti	g	35.5	-3.7	81	42.8	-4.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.2	81	17.1	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0	81	0.42	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.13	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	1	77	100	0	44
	randman	g	107	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	100	-2	43
	perzistencija	g	104	-1	82	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	2	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	105	2	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	107	0	47
	mastitis	g	109	-1	66	104	-1	40
	ciste	g	105	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	75	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	-1	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-2	70	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	106	-1	47
	visina križa	g	92	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	91	-1	75	99	-1	44
	dubina trupa	g	93	-2	74	101	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	99	-1	45
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	-1	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	105	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraču SI (GZW): 253 / 2801
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 90 / 2801
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	77	104	0	44
	susp. ligament	g	119	1	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	99	1	84	99	1	46
	debljina sisa	g	95	1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	104	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	101	2	43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima