

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617912**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 2795**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **31.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 2795**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	79	129	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	121	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	119	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	80	255	0	45
	dnevna kol. masti	g	39.2	0	80	46.9	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.1	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0	80	0.43	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	79	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	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	112	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	47
	mastitis	g	110	0	65	105	0	39
	ciste	g	104	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	107	0	46
	visina križa	g	92	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	100	0	44
	dubina trupa	g	95	0	74	102	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	44
	putice	g	102	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	106	0	43
	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 polubraći SI (GZW): 321 / 2795
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 2795
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	118	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	99	0	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 2511 i 2508
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