

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): 214 / 2872
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 2872
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	81	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	119	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	120	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	120	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	83	167	0	47
	dnevna kol. masti	g	34.1	0	83	40.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	82	17.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	83	0.4	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	82	0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	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	113	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	102	0	84	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	106	0	47
	mastitis	g	110	0	67	104	0	41
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	99	0	42
	plodnost	g	120	0	75	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	98	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	103	0	43
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	106	0	47
	visina križa	g	93	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	92	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	100	0	45
	putice	g	102	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	104	0	44
dulj. zad. vimena	g	92	0	75	96	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): 214 / 2872
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 2872
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	119	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	113	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	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	105	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	100	0	44

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 2606 i 2604

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