

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282432

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1005

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 948 / 1005

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	2	81	102	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	3	90	112	8	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	35
	fitnes	g	84	-1	84	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	1	86	97	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	113	85	254	245	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	5.8	84	24.7	13.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	3	83	10.6	8.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	84	0.17	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	-1	35
	randman	g	93	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	75	92	0	36
	perzistencija	g	86	2	84	89	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-1	85	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	80	0	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	87	112	-1	37
	mastitis	g	83	-3	67	94	-2	35
	ciste	g	98	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	-1	36
	vitalnost	g	109	-2	72	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	1	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	0	36
	visina križa	g	106	-1	80	108	0	36
	duljina leđa	g	106	-1	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	74	103	0	36
	dubina trupa	g	116	0	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	103	0	36
	putice	g	91	-1	73	94	-1	36
	visina papaka	g	92	1	66	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	93	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282432

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubračići SI (GZW): 872 / 1005

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 948 / 1005

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	94	0	72	99	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-2	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	79	103	-1	36
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima