

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201325900

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 2121 / 5889

Rang po polubraču ESI (OEZW): 640 / 5889

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	134	-2	84	122	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	-4	81	90	-42	46
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-0.5	81	-4.9	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0.8	80	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	-1	44
	randman	g	111	0	76	107	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	75	115	-2	43
	perzistencija	g	110	0	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	0	85	119	-2	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	117	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	111	-1	46
	mastitis	g	126	-1	66	116	-1	40
	ciste	g	111	-1	69	109	0	41
	mimoća kod mužnje	g	95	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	117	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	110	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	1	68	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	119	-1	46
	visina križa	g	108	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	1	74	101	1	43
	dubina trupa	g	91	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	78	111	1	44
	putice	g	105	-1	73	110	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2121 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 5889
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	114	1	44
	susp. ligament	g	106	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	120	-1	80	118	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	83	1	75	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	104	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima