

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): **2317 / 5750**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **832 / 5750**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	87	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	104	0	43
	fitnes	g	136	0	83	123	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	125	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	23	80	132	-2	45
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-1	79	-3.6	-1.8	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.7	1.8	79	-0.3	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	79	-0.09	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.02	79	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	96	0	44
	randman	g	111	1	76	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	2	74	117	-1	42
	perzistencija	g	110	-2	80	108	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	-1	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	104	2	87	112	1	46
	mastitis	g	127	-3	65	117	-3	39
	ciste	g	112	-1	68	109	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	118	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	107	1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	120	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	120	1	46
	visina križa	g	108	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	91	1	73	96	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	77	110	-1	44
	putice	g	106	0	72	110	-1	43
	visina papaka	g	106	2	65	110	1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	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): 2317 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	121	0	79	118	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	82	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	2	87	116	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	104		42

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 2508 i 2504
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