

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): **2484 / 5444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **782 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	43
	fitnes	g	136	0	83	124	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-160	0	80	134	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	79	-1.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	78	-1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	44
	randman	g	110	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	73	118	0	41
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	0	84	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	111	0	46
	mastitis	g	130	0	63	120	0	38
	ciste	g	113	0	67	109	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	118	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	119	0	46
	visina križa	g	107	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	111	0	44
	putice	g	106	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	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): 2484 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 5444
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	43
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	121	0	79	118	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	83	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	106		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 2505 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