

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201325900

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 2578 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1221 / 4319

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-3	75	105	-2	43
	fitnes	g	132	-1	79	126	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	40	75	193	-8	41
	dnevna kol. masti	g	-7.9	2	74	2.8	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0.7	73	5.2	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.05	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	73	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	98	0	43
	randman	g	110	-3	75	108	-2	43
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	120	-1	38
	perzistencija	g	107	1	75	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	0	80	121	-1	43
	broj somatskih stanica	g	128	-1	75	117	-2	41
	protok mlijeka	g	104	2	83	112	1	44
	mastitis	g	130	1	57	119	0	33
	ciste	g	110	-1	61	106	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	68	114	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	119	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	75	108	-1	43
	vitalnost	g	103	1	71	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	108	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	111	1	34
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	119	-1	42
	visina križa	g	105	1	76	104	0	42
	duljina leđa	g	104	0	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	-2	68	102	-2	39
	dubina trupa	g	91	0	67	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	104	2	71	95	1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	107	1	39
	putice	g	104	0	66	109	2	37
	visina papaka	g	104	-1	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	105	1	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	96	1	38
kut pred. vimena	g	107	-1	70	114	-1	39	

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): **2578 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1221 / 4319**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	64	105	0	37
	dubina vimena	g	119	0	75	117	0	41
	duljina sisa	g	86	0	79	93	0	43
	debljina sisa	g	84	0	69	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	126	-2	83	118	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	108	1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	39

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 2404 i 2402

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