

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2974 / 5227**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3243 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	101	0	44
	fitnes	g	118	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	80	685	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	80	9.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	14.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	98	0	44
	randman	g	97	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	0	41
	perzistencija	g	96	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	116	0	47
	mastitis	g	113	0	65	116	0	38
	ciste	g	105	0	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	120	0	75	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	127	0	69	126	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	111	0	46
	visina križa	g	95	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	79	121	0	44
	putice	g	107	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	120	0	74	115	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2974 / 5227**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3243 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima