

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): 2739 / 4864**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3089 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	123	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	86	110	-3	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	101	0	44
	fitnes	g	118	-1	82	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-64	79	705	-59	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	-4.3	79	11	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-5.8	78	15.6	-5.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.21	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	78	-0.11	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	98	-1	44
	randman	g	99	0	77	103	1	44
	klase mesa	g	99	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	116	-1	40
	perzistencija	g	96	4	79	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	114	1	44
	protok mlijeka	g	108	1	87	117	1	46
	mastitis	g	114	-2	62	118	-1	36
	ciste	g	104	1	65	103	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	107	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	102	-2	44
	vitalnost	g	120	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-3	82	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-3	72	90	-4	42
	skupna ocj. noge	g	129	9	67	128	8	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	111	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	93	-3	75	99	-3	43
	širina zdjelice	g	89	-4	73	93	-3	43
	dubina trupa	g	95	-4	73	99	-3	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	105	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	123	5	77	120	3	44
	putice	g	108	1	72	110	1	42
	visina papaka	g	105	3	64	108	3	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	120	1	73	116	2	43
	kut pred. vimena	g	92	-3	76	98	-2	43

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): **2739 / 4864**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3089 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	96	1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	99	2	83	87	2	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-3	80	107	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	106	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	1	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 2408 i 2407
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