

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **930 / 4775**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 4775**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	43
	fitnes	g	110	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	75	534	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	17.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	74	19.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	44
	randman	g	113	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	115	0	39
	perzistencija	g	98	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	83	111	0	44
	mastitis	g	97	0	58	104	0	35
	ciste	g	104	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	119	0	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	91	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	107	0	43
	visina križa	g	87	0	76	91	0	42
	duljina leđa	g	91	0	70	95	0	40
	širina zdjelice	g	85	0	69	89	0	39
	dubina trupa	g	94	0	68	93	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	72	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	110	0	40
	putice	g	108	0	67	110	0	38
	visina papaka	g	108	0	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	110	0	39
	kut pred. vimena	g	89	0	71	97	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 4775

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	91	0	75	97	0	42
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	43
	debljina sisa	g	105	0	70	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	105	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	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 2407 i 2404

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima