

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494398**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 4775**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 4775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	43
	fitnes	g	122	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	75	803	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	74	20.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	73	26.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	44
	randman	g	105	0	75	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	80	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	121	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	107	0	44
	mastitis	g	119	0	58	117	0	35
	ciste	g	99	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	0	43
	visina križa	g	103	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	92	0	68	96	0	39
	dubina trupa	g	97	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	110	0	40
	putice	g	110	0	66	112	0	38
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	110	0	39
	kut pred. vimena	g	113	0	71	106	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	113	0	75	106	0	42
	duljina sisa	g	95	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima