

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1779 / 5083**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2781 / 5083**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	110	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	78	564	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	12.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	14.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	0	45
	mastitis	g	114	0	58	112	0	35
	ciste	g	104	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	123	0	65	119	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	110	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	43
	putice	g	110	0	70	113	0	42
	visina papaka	g	113	0	61	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1779 / 5083
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2781 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	42

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima