

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617880**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **550 / 5083**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 5083**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	104	0	43
	fitnes	g	133	0	80	124	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	78	451	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	77	2.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	76	8.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	43
	randman	g	106	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	92	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	82	122	0	44
	broj somatskih stanica	g	131	0	78	120	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	45
	mastitis	g	121	0	57	119	0	33
	ciste	g	109	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	119	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	114	0	44
	visina križa	g	97	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	71	90	0	41
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	122	0	42
	putice	g	99	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	111	0	41
	kut pred. vimena	g	99	0	74	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 5083
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima