

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714357**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1009 / 5162**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201325871**

Datum rođenja: **21.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	43
	fitnes	g	115	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	83	127	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	8	79	706	-4	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.6	79	6.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0.1	78	18.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	79	-0.26	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	76	97	-1	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	71	118	-1	40
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	117	-1	45
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	105	-1	86	110	-1	46
	mastitis	g	107	-1	61	108	-2	37
	ciste	g	99	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	117	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	97	-1	44
	vitalnost	g	118	0	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	93	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	72	87	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	118	-1	84	116	0	45
	visina križa	g	92	1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	97	2	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	91	2	43
	dubina trupa	g	87	-1	72	90	1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	77	120	1	44
	putice	g	103	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	101	-3	63	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 5162
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201325871

Datum rođenja: 21.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	95	1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	80	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	105	0	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima