

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1009 / 1192**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **798 / 1192**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	103	0	43
	fitnes	g	119	0	82	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	2	79	743	2	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.6	78	15.5	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.2	78	19.9	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	-1	44
	randman	g	98	-1	76	104	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	71	116	-1	40
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	110	1	46
	mastitis	g	112	0	61	108	-1	36
	ciste	g	110	1	66	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	76	100	-1	43
	vitalnost	g	97	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	-2	66	120	-1	40
	skupna ocj. vime	g	120	1	83	114	1	45
	visina križa	g	100	1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	91	1	73	93	1	42
	dubina trupa	g	92	0	72	93	1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	112	1	43
	putice	g	109	-1	71	107	-1	42
	visina papaka	g	108	-2	63	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	111	-1	42
	kut pred. vimena	g	114	1	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1192
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201282418

Datum rođenja: 08.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 1192
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	1	41
	dubina vimena	g	108	0	78	105	1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	98	1	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	86	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima