

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714426**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2175 / 5162**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201379452**

Datum rođenja: **15.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3063 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103		76	104		34
	fitnes	g	107	-2	82	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-32	79	577	-129	36
	dnevna kol. masti	g	23.4	-1.6	79	11.8	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.6	78	13.9	-3.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.14	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.07	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	104		76	101		34
	randman	g	99		76	102		34
	klase mesa	g	105		75	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	108		33
	perzistencija	g	107	-2	79	103	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	109		38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	111	9	35
	protok mlijeka	g	121	-1	86	114	15	36
	mastitis	g	98	2	62	106	-4	31
	ciste	g	102	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	109	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	111	-4	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	1	35
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	72	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	-2	67	117	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	107	-4	35
	visina križa	g	108	1	79	101	2	35
	duljina leđa	g	106	1	74	102	1	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	98	1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	76	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	102	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	112	-1	35
	putice	g	108	0	72	108	1	35
	visina papaka	g	111	-2	63	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	109	-2	35
	kut pred. vimena	g	82	0	75	93	-6	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714426
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2175 / 5162
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201379452

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3063 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	1	34
	dubina vimena	g	91	1	79	99	-3	35
	duljina sisa	g	97	2	83	95	2	35
	debljina sisa	g	109	1	74	104	2	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	114	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	35

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima