

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714412**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1440 / 1498**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678334**

Datum rođenja: **08.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1427 / 1498**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	73	109	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101		70	103		30
	fitnes	g	104	-1	78	98	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	108	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-55	74	385	-100	31
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.1	73	12.3	0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.9	72	13.1	-3.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	73	-0.03	0.05	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	90		71	98		30
	randman	g	103		70	103		29
	klase mesa	g	105		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	0	29
	perzistencija	g	105	1	73	105	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	-2	74	99	1	30
	protok mlijeka	g	108	-1	82	113	-2	32
	mastitis	g	98	1	55	96	1	25
	ciste	g	99	-1	60	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	94	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	104	-1	33
	vitalnost	g	107	-1	71	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	60	94	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	95	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	1	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	94	-2	31
	visina križa	g	86	0	74	95	-4	30
	duljina leđa	g	90	0	67	95	-3	29
	širina zdjelice	g	92	0	66	96	-2	28
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	104	-1	69	109	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	102	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	100	-1	29
	putice	g	98	1	64	100	0	27
	visina papaka	g	108	0	54	105	1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	100	2	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	97	1	28
	kut pred. vimena	g	99	1	69	98	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1440 / 1498
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1427 / 1498
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	62	104	-2	27
	dubina vimena	g	87	0	73	93	-3	30
	duljina sisa	g	93	0	78	99	-2	31
	debljina sisa	g	103	-1	67	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	104	1	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	103	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	28

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima