

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577974**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 624 / 646**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 633 / 646**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	75	113	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	110	-2	36
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	102	0	33
	fitnes	g	100	-2	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-52	76	364	-60	32
	dnevna kol. masti	g	5	-1.3	75	11.1	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.6	74	16.8	-1.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	-0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	33
	randman	g	100	-1	75	97	-2	34
	klase mesa	g	105	1	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	70	103	0	31
	perzistencija	g	109	-1	75	110	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	106	1	36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	105	0	32
	protok mlijeka	g	104	-1	84	110	-1	34
	mastitis	g	110	1	60	107	0	28
	ciste	g	99	-2	63	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	104	1	33
	vitalnost	g	93	-2	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	96	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	96	-1	28
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	98	-1	33
	visina križa	g	110	1	76	106	1	31
	duljina leđa	g	109	-1	70	108	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	69	106	0	30
	dubina trupa	g	110	-1	68	107	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	-2	72	102	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	108	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	98	-1	31
	putice	g	96	0	67	98	0	29
	visina papaka	g	106	0	59	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	95	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	104	0	30
	kut pred. vimena	g	97	0	72	98	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 646
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 646
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	104	-1	29
	dubina vimena	g	97	-2	75	96	-1	31
	duljina sisa	g	101	-1	80	97	-1	32
	debljina sisa	g	100	-2	69	100	-1	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	68	102	0	30

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima