

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): 353 / 368
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	74	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	-2	70	103	-2	29
	fitnes	g	103	0	79	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	17	75	468	-37	31
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.2	74	14.5	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.9	73	20.1	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	71	106	-1	29
	randman	g	103	-2	71	101	-1	29
	klase mesa	g	104	-2	70	103	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	104	1	30
	perzistencija	g	111	0	74	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	105	0	31
	protok mlijeka	g	105	-1	83	110	-1	33
	mastitis	g	110	2	58	109	1	27
	ciste	g	102	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	103	-1	32
	vitalnost	g	95	-1	71	97	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	107	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	66	105	-1	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	98	-1	30
	visina križa	g	109	1	75	105	0	29
	duljina leđa	g	110	1	69	108	0	28
	širina zdjelice	g	108	0	68	105	0	27
	dubina trupa	g	110	1	67	107	0	27
	položaj zdjelice	g	109	1	71	103	1	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	28
	putice	g	97	1	66	99	1	27
	visina papaka	g	107	1	58	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	67	95	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	104	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	28

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): **353 / 368**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 368**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	104	0	27
	dubina vimena	g	98	0	75	96	-1	29
	duljina sisa	g	103	0	79	98	0	30
	debljina sisa	g	102	2	69	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	97	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	-1	27

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 2312 i 2308

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