

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 1274 / 1565
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1565
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	75	445	0	33
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	74	17	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	73	13.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	35
	mastitis	g	91	0	57	100	0	28
	ciste	g	106	0	62	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	29
	visina križa	g	105	0	75	98	0	29
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	105	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	71	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	104	0	28
	putice	g	93	0	66	95	0	26
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	27
kut pred. vimena	g	111	0	70	110	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1274 / 1565**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1183 / 1565**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	105	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	28
	duljina sisa	g	95	0	79	94	0	29
	debljina sisa	g	98	0	68	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	110	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	106	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima