

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 1385
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 1385
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	74	120	-9	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	115	0	83	111	-3	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127	-2	79	117	-7	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	81	119	-10	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-12	75	384	-196	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.5	74	14.4	-4.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.7	73	15.2	-5.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.02	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	68	113	-6	37
	perzistencija	g	112	-3	74	107	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	1	80	117	-6	42
	broj somatskih stanica	g	124	0	75	116	-5	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	1	43
	mastitis	g	123	1	57	112	-4	33
	ciste	g	111	-1	62	107	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	68	107	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	107	-2	42
	vitalnost	g	103	1	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	101	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	66	105	-2	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	100	-3	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	110	-4	42
	visina križa	g	99	0	75	103	2	40
	duljina leđa	g	104	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	68	106	1	37
	dubina trupa	g	112	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	3	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	72	101	0	39
	putice	g	105	0	66	102	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	57	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	98	-1	37
kut pred. vimena	g	121	-1	71	112	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 1385**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **15.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 1385**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	-2	36
	dubina vimena	g	113	0	75	113	-1	40
	duljina sisa	g	84	-1	79	89	-2	42
	debljina sisa	g	87	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	100	-3	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	-5	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	99	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	-1	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima