

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): 427 / 1954
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 1954
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	43
	fitnes	g	128	0	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	75	354	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	75	11.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	74	14.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	93	0	43
	randman	g	100	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	112	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	118	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	44
	mastitis	g	123	0	60	112	0	34
	ciste	g	111	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	43
	visina križa	g	98	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	112	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	39
	putice	g	103	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	99	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	72	113	0	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): 427 / 1954
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 1954
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	83	0	80	90	0	42
	debljina sisa	g	87	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	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 2411 i 2408
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