

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): 382 / 1876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 1876
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	99	0	39
	fitnes	g	128	0	80	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	75	386	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	75	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	74	14.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	95	0	39
	randman	g	99	0	73	101	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	112	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	117	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	43
	mastitis	g	124	0	59	112	0	34
	ciste	g	110	0	63	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	42
	visina križa	g	99	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	112	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	39
	putice	g	104	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	98	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	71	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): 382 / 1876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 1876
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	111	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	84	0	79	89	0	42
	debljina sisa	g	87	0	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	98	0	39
	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 2407 i 2404
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