

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2461 / 4775
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228112

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3005 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	119	0	81	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	76	764	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	75	15.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	75	21.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	99	0	44
	randman	g	99	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	117	0	39
	perzistencija	g	92	0	76	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	116	0	44
	mastitis	g	116	0	61	119	0	36
	ciste	g	103	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	120	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	111	0	43
	visina križa	g	96	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	93	0	70	96	0	40
	dubina trupa	g	99	0	69	102	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	74	117	0	40
	putice	g	107	0	68	109	0	38
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	119	0	69	114	0	39
	kut pred. vimena	g	95	0	73	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2461 / 4775
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228112

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3005 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	103	0	38
	dubina vimena	g	95	0	76	102	0	42
	duljina sisa	g	97	0	81	85	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	108	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima