

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2862 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	132	0	79	126	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	75	193	0	41
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	74	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	73	5.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	43
	randman	g	110	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	68	120	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	0	80	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	128	0	75	117	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	112	0	44
	mastitis	g	130	0	57	119	0	33
	ciste	g	110	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	119	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	119	0	42
	visina križa	g	105	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	104	0	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	68	102	0	39
	dubina trupa	g	91	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	71	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	107	0	39
	putice	g	104	0	66	109	0	37
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	96	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	70	114	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2862 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	37
	dubina vimena	g	119	0	75	117	0	41
	duljina sisa	g	86	0	79	93	0	43
	debljina sisa	g	84	0	69	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	126	0	83	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	108	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima