

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3730 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3316 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	43
	fitnes	g	106	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	75	533	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	74	15.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	73	17.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	111	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	98	0	75	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	118	0	44
	mastitis	g	105	0	57	105	0	34
	ciste	g	103	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	118	0	60	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	106	0	43
	visina križa	g	101	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	91	0	68	94	0	39
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	71	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	112	0	40
	putice	g	106	0	66	106	0	38
	visina papaka	g	107	0	56	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	107	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	70	97	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3730 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3316 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	97	0	37
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	100	0	79	95	0	43
	debljina sisa	g	98	0	69	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima