

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 962
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 962
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	44
	fitnes	g	110	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	75	535	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	75	12.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	74	14	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	44
	randman	g	111	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	101	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	107	0	44
	mastitis	g	115	0	58	108	0	35
	ciste	g	99	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	117	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	114	0	43
	visina križa	g	105	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	106	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	38
	dubina trupa	g	99	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	39
	putice	g	101	0	65	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 962
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 962
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	116	0	64	114	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	113	0	41
	duljina sisa	g	96	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	73	117	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	38

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 2501 i 2412
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 bez rogova