

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 955
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 955
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	109	0	39
	fitnes	g	115	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	74	512	0	40
	dnevna kol. masti	g	19	0	73	22	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	73	19.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	107	0	39
	randman	g	103	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	103	0	69	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	100	0	43
	mastitis	g	105	0	56	98	0	33
	ciste	g	109	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	107	0	42
	visina križa	g	108	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	95	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	92	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	38
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 955
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 955
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	100	0	38
	susp. ligament	g	115	0	63	111	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	97	0	67	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	97	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 2411 i 2408
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