

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 222
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 222
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	72	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	106	0	38
	fitnes	g	119	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	73	686	0	40
	dnevna kol. masti	g	33	0	73	28.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	72	26.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	104	0	38
	randman	g	106	0	69	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	116	0	73	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	80	93	0	43
	mastitis	g	114	0	52	103	0	31
	ciste	g	105	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	104	0	39
	vitalnost	g	100	0	66	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	108	0	42
	visina križa	g	93	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	95	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	65	100	0	37
	dubina trupa	g	93	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	106	0	38
	putice	g	96	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	53	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	68	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 222
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 222
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	104	0	35
	dubina vimena	g	111	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	85	0	66	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	99	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima