

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): 119 / 295
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 295
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	105	0	38
	fitnes	g	119	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	74	633	0	40
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	73	27	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	72	24.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	104	0	38
	randman	g	105	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	116	0	73	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	81	93	0	43
	mastitis	g	116	0	53	107	0	32
	ciste	g	106	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	107	0	42
	visina križa	g	92	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	94	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	92	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	100	0	69	106	0	38
	putice	g	97	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	53	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	99	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	68	104	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): 119 / 295
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 295
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	110	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	85	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima