

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 142
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 142
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	69	106	0	38
	fitnes	g	113	0	78	113	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-56	74	352	-60	40
	dnevna kol. masti	g	33.7	-0.9	73	23.4	-1.6	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.6	-0.2	72	14.4	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	73	0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0.01	72	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	70	107	0	38
	randman	g	105	1	70	105	1	38
	klase mesa	g	101	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	66	107	0	37
	perzistencija	g	107	2	73	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	111	1	81	96	0	43
	mastitis	g	99	0	54	105	1	31
	ciste	g	106	-1	59	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	102	0	39
	vitalnost	g	101	-1	67	103	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	110	1	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	108	1	42
	visina križa	g	104	-2	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	66	102	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	65	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	1	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	-1	38
	putice	g	104	0	64	103	-1	36
	visina papaka	g	106	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	103	1	69	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 142
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 142
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	62	104	0	35
	dubina vimena	g	116	1	73	113	0	39
	duljina sisa	g	99	1	78	99	0	41
	debljina sisa	g	98	-1	67	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	84	1	74	92	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	72	93	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	101	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 2408 i 2407
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