

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 3124

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 3124

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-2	72	134		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	82	120	3	43
	indeks mesnatosti	g	95		69	108		39
	fitnes	g	117	-2	78	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	79	129		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1188	-30	74	934	237	40
	dnevna kol. masti	g	39.1	-2.2	73	29.3	4.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.9	-0.6	72	27.8	5.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	-0.11	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.06	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	92		70	107		39
	randman	g	100		70	108		39
	klase mesa	g	94		68	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	120		37
	perzistencija	g	105	-1	73	101	15	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	79	118		42
	broj somatskih stanica	g	120	-2	74	118	14	40
	protok mlijeka	g	117	-1	81	110	14	43
	mastitis	g	116	-2	55	110	2	32
	ciste	g	99	-1	60	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	66	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	110	2	42
	vitalnost	g	99	-1	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	77	101	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	64	94	-5	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	102	-3	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	78	113	5	41
	visina križa	g	104	-3	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	102	-2	67	105	-2	37
	širina zdjelice	g	97	-1	66	98	-2	37
	dubina trupa	g	91	-1	65	91	-7	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	3	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	103	4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	104	0	38
	putice	g	100	1	64	99	-4	36
	visina papaka	g	95	-1	54	97	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	64	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	65	97	-1	36
	kut pred. vimena	g	114	0	68	106	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 3124
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 3124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	62	101	2	35
	dubina vimena	g	117	-2	73	115	3	39
	duljina sisa	g	99	0	78	95	-4	41
	debljina sisa	g	93	1	67	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	106	5	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	81	98	6	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	1	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima