

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): 466 / 3539

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 3539

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	73	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	-3	72	106	-2	42
	fitnes	g	118	1	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	128	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	-41	74	909	-25	40
	dnevna kol. masti	g	38.3	-0.8	73	28.7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.1	-0.8	72	27.5	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	73	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	73	105	-2	42
	randman	g	99	-1	73	107	-1	42
	klase mesa	g	92	-2	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	67	119	-1	37
	perzistencija	g	106	1	73	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	117	-1	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	81	111	1	43
	mastitis	g	116	0	56	110	0	33
	ciste	g	100	1	60	98	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	109	-1	42
	vitalnost	g	100	1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	113	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	66	98	0	37
	dubina trupa	g	91	0	65	90	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	38
	putice	g	100	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	96	1	54	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	98	1	36
	kut pred. vimena	g	114	0	69	106	0	38

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): 466 / 3539

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 3539

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	117	0	73	114	-1	39
	duljina sisa	g	99	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	92	-1	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	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 2412 i 2411

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima