

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1717 / 3731
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 3731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	42
	fitnes	g	126	0	80	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	75	643	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	74	16.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	73	18.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	42
	randman	g	104	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	122	0	38
	perzistencija	g	95	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	121	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	107	0	43
	mastitis	g	113	0	58	115	0	34
	ciste	g	108	0	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	111	0	42
	visina križa	g	93	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	90	0	66	90	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	111	0	39
	putice	g	107	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	70	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1717 / 3731
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1186 / 3731
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	114	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	99	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 2502 i 2501
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 bez rogova