

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834702

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 0201474004

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1467 / 3911

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 3911

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	42
	fitnes	g	121	0	79	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	129	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	74	682	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	73	23.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	72	17.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	42
	randman	g	104	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	122	0	38
	perzistencija	g	101	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	108	0	43
	mastitis	g	108	0	57	115	0	34
	ciste	g	104	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	115	0	42
	visina križa	g	102	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	39
	putice	g	101	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834702
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201474004

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1467 / 3911
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 3911
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	68	108	0	38
	susp. ligament	g	104	0	62	106	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	100	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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima