

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): 22.01.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 3660

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 3660

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	114		44
	indeks mesnatosti	g	100		74	104		42
	fitnes	g	121		79	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	129		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769		74	682		40
	dnevna kol. masti	g	29.4		73	23.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		72	17.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	97		74	105		42
	randman	g	104		74	106		42
	klase mesa	g	97		72	98		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	122		38
	perzistencija	g	101		73	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	119		43
	broj somatskih stanica	g	115		74	118		40
	protok mlijeka	g	101		81	108		43
	mastitis	g	108		57	115		34
	ciste	g	104		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	107		43
	vitalnost	g	99		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	109		62	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	106		36
	skupna ocj. noge	g	102		58	107		34
	skupna ocj. vime	g	119		78	115		42
	visina križa	g	102		74	108		40
	duljina leđa	g	104		68	106		38
	širina zdjelice	g	101		66	102		37
	dubina trupa	g	97		65	101		36
	položaj zdjelice	g	99		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	103		70	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	100		39
	putice	g	101		64	106		36
	visina papaka	g	100		54	103		32
	dulj. pred. vimena	g	96		65	96		36
	dulj. zad. vimena	g	92		65	95		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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 3660
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 3660
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		68	108		38
	susp. ligament	g	104		62	106		35
	dubina vimena	g	113		73	113		40
	duljina sisa	g	91		78	95		42
	debljina sisa	g	93		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	114		74	113		40
	položaj prednjih sisa	g	104		81	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	105		39
	čistoća vimena	g	102		66	100		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 2501 i 2412
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