

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 964

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 964

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	113	0	44
	fitnes	g	110	0	80	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	78	405	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	7.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	44
	randman	g	111	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	118	0	39
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	106	0	46
	mastitis	g	117	0	59	110	0	35
	ciste	g	98	0	63	105	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101		62	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	113	0	45
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	43
	putice	g	101	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 964
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 964
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	89	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	116	0	68	115	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	117	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	99		40

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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova