

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): 01.08.2025

Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 966

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 966

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	45
	fitnes	g	109	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	80	473	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	80	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	79	6.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	45
	randman	g	110	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	118	0	40
	perzistencija	g	102	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	105	0	47
	mastitis	g	115	0	61	108	0	37
	ciste	g	98	0	66	105	0	39
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	44
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	putice	g	100	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	97	0	43

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): 01.08.2025
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 966
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 966
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	91	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	114	0	70	113	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	86	0	74	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	78	116	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	98	0	42

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 2511 i 2508
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