

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): 01.08.2026
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 965
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 965
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	1	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	104	1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-2	77	112	0	45
	fitnes	g	107	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	85	121	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	14	82	441	23	47
	dnevna kol. masti	g	16	-0.3	81	3.2	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	1.8	81	7.1	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	110	0	45
	randman	g	110	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	113	-2	43
	perzistencija	g	98	0	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	99	-1	46
	protok mlijeka	g	99	1	88	105	0	48
	mastitis	g	114	1	67	109	1	41
	ciste	g	100	1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	69	106	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	113	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	102	-1	45
	vitalnost	g	101	-1	73	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	108	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	107	0	47
	visina križa	g	102	1	80	103	-1	46
	duljina leđa	g	104	0	76	105	1	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	44
	položaj zdjelice	g	111	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	101	0	45
	putice	g	99	1	73	104	0	44
	visina papaka	g	104	1	66	105	1	42
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	97	1	44

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): 01.08.2026
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 965
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 965
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	1	74	92	1	44
	kut pred. vimena	g	94	1	77	101	0	45
	susp. ligament	g	113	0	72	111	0	44
	dubina vimena	g	97	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	92	-1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	109	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	114	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	100	1	45

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 2608 i 2607
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