

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2528 / 4430
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2446 / 4430
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	44
	fitnes	g	111	0	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	79	532	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	8.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	77	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	119	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	94	0	60	106	0	36
	ciste	g	110	0	64	105	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104	0	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	45
	visina križa	g	106	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	43
	putice	g	98	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	93	0	42

Životni broj: HR 7201841241

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2528 / 4430

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2446 / 4430

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	100	0	41

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 s rogovima