

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201450854

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1857 / 4706

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	107	0	44
	fitnes	g	114	1	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	41	82	471	12	46
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.7	81	1.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.9	1.4	81	9.3	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	81	-0.2	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	107	0	44
	randman	g	104	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	112	-1	43
	perzistencija	g	104	-4	81	103	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	109	1	87	103	0	47
	mastitis	g	94	-3	67	106	-2	41
	ciste	g	112	0	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	123	3	75	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	98	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	46
	visina križa	g	106	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	93	0	44
	dubina trupa	g	93	1	74	91	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	78	93	-1	45
	putice	g	96	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	90	-1	43

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): 01.08.2026
Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 4706
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1857 / 4706
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	91	0	43
	kut pred. vimena	g	92	1	77	97	1	44
	susp. ligament	g	110	1	72	107	1	43
	dubina vimena	g	101	1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	102	1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	98	0	44

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 s rogovima