

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 424**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 424**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	79	91	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	36
	fitnes	g	89	-1	84	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-64	81	142	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.9	80	-8.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-2	80	0.3	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	36
	randman	g	99	1	76	103	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	98	0	36
	perzistencija	g	86	-1	80	84	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	85	85	-1	40
	broj somatskih stanica	g	78	-1	81	83	-1	37
	protok mlijeka	g	120	0	87	115	1	40
	mastitis	g	89	-1	68	93	-1	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	95	1	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	82	0	68	90	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	36
	visina križa	g	98	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	78	90	0	35
	putice	g	86	-1	73	89	0	35
	visina papaka	g	100	-1	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 424**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 424**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	95	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	102	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	101	1	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	97	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	93	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima