

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): 222 / 424
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 424
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	36
	fitnes	g	90	0	84	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	80	178	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	80	-7.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	79	1.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	36
	randman	g	98	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	87	0	80	85	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	85	86	0	40
	broj somatskih stanica	g	79	0	81	84	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	87	114	0	40
	mastitis	g	90	0	67	94	0	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	82	0	68	90	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	36
	visina križa	g	98	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	90	0	35
	putice	g	87	0	72	89	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	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): **222 / 424**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 424**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	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	97	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	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 2606 i 2604

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