

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 424
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 424
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	39
	fitnes	g	105	0	84	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	81	298	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	81	2.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	80	7.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	39
	randman	g	120	0	76	113	0	39
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	84	0	81	86	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	86	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	87	109	0	41
	mastitis	g	104	0	67	100	0	38
	ciste	g	107	0	70	105	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	97	0	39
	plodnost	g	115	0	75	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	38
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	106	0	41
	visina križa	g	114	0	80	103	0	40
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	40
	putice	g	106	0	73	95	0	40
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	98	0	40
dulj. zad. vimena	g	83	0	74	93	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 424**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 424**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	101	0	40
	susp. ligament	g	104	0	72	101	0	40
	dubina vimena	g	125	0	80	110	0	40
	duljina sisa	g	90	0	83	104	0	41
	debljina sisa	g	93	0	75	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	110	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	99	0	39

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima