

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5280 / 6266
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201106049

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5596 / 6266
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	34
	fitnes	g	114	0	84	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	85	442	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	84	-2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	83	8.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	84	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	104	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	84	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	110	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	36
	mastitis	g	106	0	66	110	0	34
	ciste	g	109	0	69	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	111	0	36
	visina križa	g	114	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	114	0	35
	putice	g	107	0	73	108	0	35
	visina papaka	g	111	0	66	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618310**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5280 / 6266**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5596 / 6266**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	103	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