

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 4699 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3840 / 5433

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	104	0	37
	fitnes	g	110	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-41	84	347	-11	43
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1	83	-3.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.6	82	-0.4	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	83	-0.2	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	82	-0.14	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	97	0	37
	randman	g	97	-1	75	107	0	37
	klase mesa	g	97	-1	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	113	0	38
	perzistencija	g	104	1	83	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	105	-2	38
	protok mlijeka	g	100	1	86	100	0	38
	mastitis	g	98	-2	66	106	-1	36
	ciste	g	101	0	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	99	0	38
	visina križa	g	98	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	99	1	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	1	73	92	0	37
	dubina trupa	g	96	1	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	1	37
	putice	g	106	-1	72	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4699 / 5433**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3840 / 5433**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	101	0	37
	susp. ligament	g	119	1	70	109	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	79	99	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	101	1	38
	debljina sisa	g	109	1	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	116	0	38
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	110	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	98	0	37

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 2604 i 2601

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova