

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 4375 / 5458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4179 / 5458

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	-1	34
	fitnes	g	106	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-31	84	390	-30	41
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.9	83	-2.8	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.4	82	5.1	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	83	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	-1	34
	randman	g	103	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	106	0	36
	perzistencija	g	109	-1	84	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	106	-1	35
	protok mlijeka	g	92	1	86	97	0	36
	mastitis	g	102	-1	66	104	-1	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-2	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	91	-1	36
	visina križa	g	94	1	79	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	95	-1	35
	putice	g	101	0	72	99	-1	35
	visina papaka	g	99	0	64	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4375 / 5458**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4179 / 5458**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	102	-1	35
	susp. ligament	g	88	-1	70	95	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	113	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	99	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova