

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 96 / 2761

Rang po polubračići ESI (OEZW): 71 / 2761

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	82	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	109	-1	36
	fitnes	g	124	0	85	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	87	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	6	86	120	-12	41
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.1	85	-7.8	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.1	84	4.3	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	85	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	77	113	-1	36
	randman	g	108	0	77	107	0	36
	klase mesa	g	107	-1	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	76	113	0	38
	perzistencija	g	102	1	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	105	-1	38
	protok mlijeka	g	103	1	88	99	0	38
	mastitis	g	112	2	68	108	0	36
	ciste	g	114	-2	71	109	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	76	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	107	0	38
	visina križa	g	107	0	80	105	-1	38
	duljina leđa	g	106	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	107	-1	75	102	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	74	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	100	0	38
	putice	g	109	1	74	107	0	37
	visina papaka	g	106	-1	67	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494827**

Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**

Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Rang po polubračići SI (GZW): **96 / 2761**

MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**

Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**

Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**

Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **71 / 2761**

Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	115	-1	72	110	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	80	105	0	38
	duljina sisa	g	90	1	84	96	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	88	118	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	80	112	1	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova