

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 2761

Rang po polubračići ESI (OEZW): 82 / 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	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	36
	fitnes	g	124	0	84	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	0	86	132	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	85	-7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	84	4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	114	0	36
	randman	g	108	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	113	0	38
	perzistencija	g	101	0	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	99	0	38
	mastitis	g	110	0	68	108	0	36
	ciste	g	116	0	71	109	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	70	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	75	114	0	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	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	0	38
	visina križa	g	107	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	100	0	38
	putice	g	108	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	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): **109 / 2761**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201141351**

Datum rođenja: **13.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **82 / 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	116	0	72	110	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	89	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	125	0	88	118	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	80	111	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	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 2607 i 2606

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