

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): 08.04.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 2751

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 2751

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	82	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	36
	fitnes	g	124	-1	84	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	9	86	132	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.7	85	-7.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.4	84	4.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	85	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	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	-1	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	102	-2	87	99	-1	38
	mastitis	g	110	-1	68	108	0	36
	ciste	g	116	0	71	109	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	75	114	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	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	-1	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	-1	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	-1	79	100	0	38
	putice	g	108	0	73	107	-1	37
	visina papaka	g	107	1	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 polubraći SI (GZW): **108 / 2751**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 2751**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	98	0	38
	susp. ligament	g	116	0	72	110	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	105	-1	38
	duljina sisa	g	89	-1	84	96	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	2	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	125	1	88	118	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	80	111	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	105	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova