

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201454519

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 5200805769

Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK

Rang po polubraču SI (GZW): 1295 / 2748

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1407 / 2748

MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	79	114	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	108	3	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	-1	36
	fitnes	g	109	-2	82	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	115	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-38	84	432	120	42
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.4	82	11	4.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.4	81	12.3	4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	82	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	110	0	36
	randman	g	102	-1	74	106	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	72	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	91	-2	83	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	100	-2	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	-1	37
	mastitis	g	102	-1	63	103	0	35
	ciste	g	103	-1	67	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	98	0	37
	vitalnost	g	105	1	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	3	70	101	2	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	65	107	-2	36
	skupna ocj. vime	g	106	-3	82	102	-2	37
	visina križa	g	116	-1	78	105	-1	37
	duljina leđa	g	112	-1	73	105	-3	37
	širina zdjelice	g	99	-1	72	99	-1	37
	dubina trupa	g	106	-1	71	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	75	97	2	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	75	101	-2	37
	putice	g	105	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	111	1	61	110	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	100	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	71	99	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201454519**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1295 / 2748**
MG: **A2A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **06.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1407 / 2748**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	92	-2	37
	susp. ligament	g	106	-2	69	107	-2	37
	dubina vimena	g	108	0	78	100	-1	37
	duljina sisa	g	87	-1	81	94	0	37
	debljina sisa	g	102	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	110	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	72	109	1	36

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 2512 i 2511

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova