

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201565478

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 7201121336

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 2001 / 2025

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1857 / 2025

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TIHOMIR ČUDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	106	0	34
	fitnes	g	109	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	0	80	74	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10	0	80	-0.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	79	4.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	34
	randman	g	98	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	106	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	36
	mastitis	g	90	0	65	99	0	33
	ciste	g	100	0	69	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	33
	plodnost	g	104	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	107	0	35
	visina križa	g	107	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	88	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	35
	putice	g	117	0	72	113	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	34
dulj. pred. vimena	g	95	0	72	99	0	35	
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201565478**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **2001 / 2025**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201121336**

Datum rođenja: **08.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1857 / 2025**
Posjednik: **TIHOMIR ČUDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	105	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	100	0	34

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova