

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 5201334741

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1287 / 1708

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1381 / 1708

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	106	-2	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	105	-1	34
	fitnes	g	101	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-70	80	58	-64	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2	79	10.1	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.7	78	7.6	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	79	0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	108	0	34
	randman	g	91	-1	74	99	-1	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	97	1	35
	perzistencija	g	86	-2	79	88	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	71	0	85	83	-1	35
	mastitis	g	107	1	63	104	0	33
	ciste	g	97	-1	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	108	-3	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	35
	visina križa	g	96	1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	73	99	-1	35
	širina zdjelice	g	103	-1	72	101	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	71	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	77	-1	75	90	0	35
	putice	g	108	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	104	1	62	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	71	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201636603**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1287 / 1708**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1381 / 1708**
 Posjednik: **IVAN ĐURAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	-1	35
	susp. ligament	g	104	0	69	99	-1	34
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	103	1	82	101	1	35
	debljina sisa	g	106	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	97	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-2	73	95	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova