

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): **964 / 1680**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1112 / 1680**
 Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	102	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	78	228	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	78	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.8	0	77	12.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	34
	randman	g	92	0	74	99	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	89	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	72	0	84	84	0	35
	mastitis	g	105	0	61	103	0	32
	ciste	g	97	0	66	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	35
	visina križa	g	97	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	91	0	35
	putice	g	107	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	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 polubračićima (GZW): 964 / 1680

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračićima (OEZW): 1112 / 1680

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	105	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	96	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 2511 i 2508

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