

## 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): 649 / 1283  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 1283  
Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	109	0	34
	fitnes	g	106	0	77	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	75	323	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	75	18.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	74	12.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	75	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	110	0	34
	randman	g	95	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	109	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	91	0	75	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	108	0	33
	protok mlijeka	g	78	0	81	89	0	34
	mastitis	g	105	0	51	105	0	26
	ciste	g	102	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	112	0	31
	visina križa	g	100	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	104	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	109	0	67	103	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	70	94	0	30
	putice	g	108	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	69	109	0	30	

## 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): **649 / 1283**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **812 / 1283**  
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	100	0	30
	dubina vimena	g	96	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	31

### 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 2402 i 2312

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