

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201281637  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 70  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 70  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	78	435	0	32
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	77	8.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	76	13.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	77	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	64			
	perzistencija	g	98	0	77	78	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81			
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	77	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	78	0	32
	mastitis	g	91	0	49			
	ciste	g	107	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	66			
	vitalnost	g	103	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	91	0	31
	visina križa	g	112	0	77	110	0	32
	duljina leđa	g	112	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	118	0	70	116	0	31
	dubina trupa	g	116	0	69	112	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	73	87	0	31
	putice	g	101	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	72	93	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 70**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 70**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	94	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	91	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	114	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima