

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200334563

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1101 / 1584

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1584

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	83	93	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	75	-66	0	31
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	74	-14.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	73	-5.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	61			
	perzistencija	g	98	0	75	86	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	97	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	80	82	0	31
	mastitis	g	97	0	47			
	ciste	g	113	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	63			
	vitalnost	g	106	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	110	0	31
	visina križa	g	107	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	108	0	70	109	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	71	110	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	31
	putice	g	109	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	110	0	56	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	85	0	68	89	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	70	104	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1101 / 1584**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **328 / 1584**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	122	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	93	0	79	96	0	31
	debljina sisa	g	96	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima