

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201079244  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 54  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200262689

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 54  
Posjednik: MLADEN BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	91	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	75	-50	0	31
	dnevna kol. masti	g	-18	0	75	-20.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0	74	-7.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	62			
	perzistencija	g	106	0	75	87	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79			
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	95	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	81	83	0	31
	mastitis	g	105	0	46			
	ciste	g	105	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	63			
	vitalnost	g	104	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	84	0	77	104	0	31
	visina križa	g	100	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	99	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	99	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	98	0	31
	putice	g	100	0	66	107	0	31
	visina papaka	g	102	0	55	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	88	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	0	31
kut pred. vimena	g	94	0	70	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201079244**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 54**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200262689**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 54**  
Posjednik: **MLADEN BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	95	0	31
	dubina vimena	g	92	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	31
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	0	80	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	72	96	0	31
	čistoća vimena	g	89	0	68	93	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima