

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 37  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 37  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	72	377	0	27
	dnevna kol. masti	g	18	0	71	16.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	70	13.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	0.02	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	61			
	perzistencija	g	109	0	71	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77			
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	94	0	27
	protok mlijeka	g	85	0	79	84	0	29
	mastitis	g	104	0	47			
	ciste	g	97	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	64			
	vitalnost	g	115	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	62	95	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	109	0	28
	visina križa	g	96	0	72	103	0	27
	duljina leđa	g	100	0	66	104	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	64	102	0	26
	dubina trupa	g	93	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	68	107	0	27
	putice	g	101	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	96	0	52	97	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	95	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 37  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 37  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	67	107	0	26
	susp. ligament	g	101	0	60	98	0	25
	dubina vimena	g	101	0	71	108	0	27
	duljina sisa	g	105	0	76	101	0	28
	debljina sisa	g	97	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	105	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	64	99	0	26

### 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