

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 53  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEW): 25 / 53  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	72	109	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	106	1	33
	fitnes	g	103	-1	77	100	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-67	73	309	-54	31
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.5	73	13.1	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.9	72	10.2	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	73	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	103	-1	33
	randman	g	114	1	71	107	1	32
	klase mesa	g	103	-1	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	99	-1	30
	perzistencija	g	108	-1	73	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	-2	74	107	-1	31
	protok mlijeka	g	81	-1	81	91	0	32
	mastitis	g	99	0	54	103	0	26
	ciste	g	99	0	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	92	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	69	97	0	30
	vitalnost	g	113	0	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	64	95	1	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	104	0	30
	visina križa	g	98	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	99	-1	68	101	-1	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	94	0	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	94	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	100	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	70	107	0	28
	putice	g	101	-1	64	101	-1	27
	visina papaka	g	94	-1	54	95	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	93	0	27

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 53  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 53  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	69	102	0	28
	susp. ligament	g	100	0	62	97	-1	26
	dubina vimena	g	99	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	104	1	78	103	1	29
	debljina sisa	g	97	1	67	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	29
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	96	-1	66	97	-1	27

### 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 2312 i 2308

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