

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 49  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 49  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	69	115	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	80	109	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	-1	75	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	77	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	-60	71	450	-32	33
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.5	70	11.4	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.7	69	13.7	-0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	70	-0.09	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	69	-0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	64	110	-1	30
	perzistencija	g	107	-2	70	104	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	71	105	-1	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	112	2	50	104	0	26
	ciste	g	109	1	56	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	63	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	67	97	-1	31
	vitalnost	g	111	-1	63	108	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	1	57	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	98	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	61	97	0	23
	skupna ocj. noge	g	105	-2	54	103	-1	22
	skupna ocj. vime	g	114	1	76	110	0	26
	visina križa	g	98	0	71	98	0	25
	duljina leđa	g	103	-1	65	102	0	24
	širina zdjelice	g	99	0	63	100	1	23
	dubina trupa	g	92	0	62	96	0	23
	položaj zdjelice	g	92	0	66	88	0	24
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	67	104	0	24
	putice	g	101	0	61	102	0	23
	visina papaka	g	99	-1	50	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	111	1	62	109	0	23
	dulj. zad. vimena	g	86	0	62	93	0	23
kut pred. vimena	g	112	-1	65	110	-1	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496927**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 49**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 49**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	59	97	0	22
	dubina vimena	g	118	-1	70	110	-1	25
	duljina sisa	g	106	-1	75	106	-1	26
	debljina sisa	g	95	-2	64	99	0	23
	smjer zad. sisa	g	88	1	71	98	0	25
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	101	-1	26
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	69	99	1	24
	čistoća vimena	g	99	0	63	100	0	23

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima