

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 53  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 53  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	72	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	81	108	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	77	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-57	72	354	-45	32
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.2	72	10.9	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2	71	12.6	-1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.04	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107	0	30
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	73	105	-1	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	112	0	53	105	0	26
	ciste	g	105	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	65	100	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	98	0	31
	vitalnost	g	107	-1	65	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	59	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	63	103	0	23
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	106	0	22
	skupna ocj. vime	g	105	-1	78	110	-1	26
	visina križa	g	95	0	73	98	0	26
	duljina leđa	g	99	-1	67	101	-1	24
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	24
	dubina trupa	g	99	0	64	98	0	24
	položaj zdjelice	g	88	0	68	90	-1	24
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	69	105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	69	108	0	25
	putice	g	102	-1	63	102	0	23
	visina papaka	g	103	1	53	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	109	1	24
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	97	0	24
	kut pred. vimena	g	104	-2	68	110	0	24

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201483263**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 53**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201267060**

Datum rođenja: **05.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 53**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	101	0	23
	dubina vimena	g	98	-1	72	106	-1	25
	duljina sisa	g	108	0	77	106	0	26
	debljina sisa	g	97	2	66	99	1	24
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	100	-1	25
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	103	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	99	0	25
	čistoća vimena	g	105	-2	65	102	-1	24

### 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima