

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 53  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 53  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	71	115	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	81	108	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	-2	76	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-109	72	274	-21	32
	dnevna kol. masti	g	3.6	-3.9	71	12.3	1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-3.3	71	11.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	71	0.01	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	71	0.03	0.01	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	72	105	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	105	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	52	105	1	26
	ciste	g	103	-2	57	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	64	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	101	1	30
	vitalnost	g	118	-1	65	108	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	99	-2	26
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	63	99	-3	23
	skupna ocj. noge	g	110	1	57	107	0	22
	skupna ocj. vime	g	112	-1	78	110	-2	26
	visina križa	g	96	0	73	98	-2	25
	duljina leđa	g	102	-1	66	100	-3	24
	širina zdjelice	g	105	-1	65	102	-2	24
	dubina trupa	g	99	0	63	98	-2	23
	položaj zdjelice	g	86	-2	68	91	1	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	106	2	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	69	110	3	24
	putice	g	105	-1	63	102	-2	23
	visina papaka	g	103	0	53	102	-2	21
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	63	108	2	23
	dulj. zad. vimena	g	88	0	64	96	1	23
kut pred. vimena	g	106	0	67	108	-2	24	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 53**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 53**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	100	-1	23
	dubina vimena	g	114	0	72	108	-3	25
	duljina sisa	g	88	2	77	103	2	26
	debljina sisa	g	93	2	66	99	3	24
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	98	-2	25
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	105	-2	27
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	102	-1	25
	čistoća vimena	g	97	-2	64	99	-2	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima