

## 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): 18 / 49  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 49  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	109	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-1	76	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	78	113	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-25	72	399	4	32
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.6	71	12	-0.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.2	70	14	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	71	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	70	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	66	107	-2	30
	perzistencija	g	103	-2	72	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	106	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	112	0	52	105	1	26
	ciste	g	105	0	58	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	64	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	68	98	0	31
	vitalnost	g	108	-2	65	107	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	103	2	58	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	76	99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	103	0	23
	skupna ocj. noge	g	103	-2	56	106	-1	22
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	111	0	26
	visina križa	g	95	1	72	98	1	25
	duljina leđa	g	100	0	66	102	0	24
	širina zdjelice	g	104	0	64	103	1	24
	dubina trupa	g	99	0	63	98	0	23
	položaj zdjelice	g	88	-1	68	91	0	24
	kut skoč. zgloba	g	106	1	69	105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	69	108	0	24
	putice	g	103	-3	62	102	-1	23
	visina papaka	g	102	-2	53	102	-2	21
	dulj. pred. vimena	g	109	1	63	108	0	23
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	97	0	23
kut pred. vimena	g	106	-1	67	110	-1	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): **18 / 49**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201267060**

Datum rođenja: **05.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 49**  
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	99	-1	72	107	-1	25
	duljina sisa	g	108	1	77	106	0	26
	debljina sisa	g	95	0	65	98	-1	24
	smjer zad. sisa	g	95	-2	73	101	0	25
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	81	103	-1	27
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	25
	čistoća vimena	g	107	1	64	103	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima