

## 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): 22 / 61  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 25 / 61  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	73	113	-1	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	83	107	-1	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	1	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-11	75	306	-48	34
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.1	74	8.3	-2.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.4	73	10.8	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	-0.05	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	106	-1	30
	perzistencija	g	104	1	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	105	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	111	-1	54	105	0	26
	ciste	g	106	1	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	66	101	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	76	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	99	1	32
	vitalnost	g	110	3	66	108	1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	1	25
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	106	0	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	111	1	27
	visina križa	g	95	0	75	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	69	101	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	26
	dubina trupa	g	99	0	66	99	1	26
	položaj zdjelice	g	89	1	70	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	108	0	26
	putice	g	103	1	65	104	2	25
	visina papaka	g	102	-1	55	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	66	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	96	-1	26
kut pred. vimena	g	104	0	70	110	0	26	

## 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): **22 / 61**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201267060**

Datum rođenja: **05.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 61**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	63	100	-1	25
	dubina vimena	g	99	1	74	108	2	27
	duljina sisa	g	109	1	79	107	1	28
	debljina sisa	g	97	0	68	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	103	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	100	1	26
	čistoća vimena	g	105	0	67	102	0	26

### 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 2404 i 2402

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