

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494133  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 49  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201106173

Datum rođenja: 05.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 49  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	70	103	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	90	1	67	97	-1	29
	fitnes	g	105	-1	76	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	78	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-32	72	500	-19	30
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-0.7	71	9.8	-0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.3	70	11.8	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	71	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	1	68	100	0	29
	randman	g	89	0	68	95	0	28
	klase mesa	g	94	0	66	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	65	98	0	29
	perzistencija	g	97	-1	72	101	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	102	0	31
	protok mlijeka	g	84	-1	80	93	0	32
	mastitis	g	99	0	51	98	0	26
	ciste	g	106	1	58	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	95	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	76	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99	0	30
	vitalnost	g	100	-1	65	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	109	2	58	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	76	98	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	63	93	1	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	104	0	29
	visina križa	g	91	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	93	0	66	99	1	27
	širina zdjelice	g	98	2	64	100	1	27
	dubina trupa	g	96	1	63	98	0	27
	položaj zdjelice	g	87	0	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	68	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	109	0	27
	putice	g	103	1	62	100	1	26
	visina papaka	g	97	2	52	95	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	2	63	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	64	97	-1	27
kut pred. vimena	g	101	1	67	101	1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494133**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 49**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201106173**

Datum rođenja: **05.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 49**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	61	100	0	26
	dubina vimena	g	102	0	72	101	-1	28
	duljina sisa	g	91	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	94	1	66	99	1	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	70	105	1	28
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	27

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima