

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 49  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 49  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	71	111	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	113	0	35
	indeks mesnatosti	g	100	-3	68	101	-1	28
	fitnes	g	95	1	76	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	18	73	555	-12	30
	dnevna kol. masti	g	18.7	1	72	15.4	-0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0.1	71	19.3	-0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	69	103	-1	28
	randman	g	96	-4	68	99	-1	28
	klase mesa	g	101	-1	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	65	99	0	29
	perzistencija	g	100	-1	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	105	0	34
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	104	1	30
	protok mlijeka	g	94	1	80	92	0	32
	mastitis	g	105	-1	51	106	-1	25
	ciste	g	101	1	57	98	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	64	95	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	76	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	101	1	29
	vitalnost	g	110	-1	65	109	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	101	3	58	103	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	-1	56	108	-1	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	104	0	29
	visina križa	g	104	1	73	102	1	28
	duljina leđa	g	105	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	104	1	64	102	1	26
	položaj zdjelice	g	94	-1	68	93	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	69	110	1	27
	putice	g	98	1	63	103	0	26
	visina papaka	g	97	-1	52	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	1	63	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	64	101	0	26
kut pred. vimena	g	98	0	67	107	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 49**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 49**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	91	0	26
	dubina vimena	g	96	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	97	-1	77	98	-1	29
	debljina sisa	g	106	-1	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	1	28
	položaj prednjih sisa	g	92	1	80	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	70	96	0	28
	čistoća vimena	g	98	1	65	101	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima