

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 2068  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 2068  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	113	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	76	532	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	75	20.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	74	13	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	34
	randman	g	109	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	82	100	0	34
	mastitis	g	113	0	54	108	0	26
	ciste	g	105	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	111	0	34
	visina križa	g	101	0	77	104	0	35
	duljina leđa	g	96	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	69	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	93	0	33
	putice	g	105	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	95	0	56	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	91	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	71	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201701142**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 2068**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 7201469258**

Datum rođenja: **06.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 2068**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	114	0	76	114	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	33

### 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 2411 i 2408

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