

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 974  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 974  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	75	108	0	43
	fitnes	g	99	1	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-79	79	469	-40	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.8	78	6.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.9	78	11.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	43
	randman	g	111	2	76	104	1	43
	klase mesa	g	109	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	74	96	-1	43
	perzistencija	g	97	-1	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	104	2	86	103	0	46
	mastitis	g	102	1	63	109	1	40
6.Plodnost	ciste	g	99	0	68	94	0	41
	plodnost	g	87	0	73	90	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	76	97	0	44
	vitalnost	g	103	1	72	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	1	67	116	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	105	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	102	1	72	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	115	-1	44
	putice	g	106	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	110	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 974**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 974**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	104	-2	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	2	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	102	0	43

### 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 2304 i 2303

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