

## 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): 217 / 972  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 972  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	43
	fitnes	g	99	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	77	629	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	112	0	43
	randman	g	113	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	0	42
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	45
	mastitis	g	102	0	60	108	0	39
	ciste	g	97	0	66	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	45
	visina križa	g	109	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	115	0	43
	putice	g	106	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	110	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	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): **217 / 972**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 972**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	42

### 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 2203 i 2112

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