

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 176  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 176  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	115	0	43
	fitnes	g	113	0	78	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	75	233	0	44
	dnevna kol. masti	g	6	0	75	1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	74	6.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	113	0	43
	randman	g	110	0	71	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	70	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	103	0	40
	perzistencija	g	106	0	75	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	102	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	81	95	0	45
	mastitis	g	101	0	51	97	0	34
	ciste	g	106	0	60	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	116	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	106	0	44
	visina križa	g	107	0	75	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	70	108	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	68	114	0	42
	dubina trupa	g	98	0	67	107	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	71	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	84	0	42
	putice	g	103	0	66	104	0	41
	visina papaka	g	105	0	58	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	93	0	41
kut pred. vimena	g	97	0	69	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 176**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 176**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	95	0	40
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	90	0	78	97	0	44
	debljina sisa	g	89	0	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	99	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	41

### 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 2111 i 2109

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima