

## 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): 11 / 190  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 190  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	73	114	1	43
	fitnes	g	111	1	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-67	77	168	-40	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	-2.6	77	-0.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.6	76	6.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	112	1	44
	randman	g	113	2	73	113	1	43
	klase mesa	g	107	2	72	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	101	0	42
	perzistencija	g	107	0	77	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	83	95	0	46
	mastitis	g	105	1	57	99	1	37
	ciste	g	104	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	101	-1	43
	vitalnost	g	95	1	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	117	-2	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	106	-1	45
	visina križa	g	110	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	114	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	83	-1	43
	putice	g	104	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	58	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	95	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	105	0	43	

## 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): **11 / 190**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 190**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	94	-1	41
	dubina vimena	g	106	1	76	100	0	44
	duljina sisa	g	89	0	80	98	1	45
	debljina sisa	g	89	1	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2214 i 2210

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