

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 874.572.229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15  
Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	116	0	42
	fitnes	g	103	0	74	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	77	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054	0	73	871	0	42
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	72	20.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	71	25.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	116	0	42
	randman	g	113	0	70	112	0	42
	klase mesa	g	114	0	69	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	62	109	0	36
	perzistencija	g	95	0	72	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	106	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	78	95	0	44
	mastitis	g	103	0	46	106	0	29
	ciste	g	96	0	54	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	61	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	75	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	104	0	39
	vitalnost	g	98	0	63	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	111	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	109	0	42
	visina križa	g	108	0	73	111	0	43
	duljina leđa	g	111	0	67	112	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	0	40
	dubina trupa	g	108	0	65	106	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	68	110	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	67	101	0	40
	putice	g	108	0	63	103	0	39
	visina papaka	g	108	0	54	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	101	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	66	110	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**  
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	97	0	38
	dubina vimena	g	111	0	72	111	0	42
	duljina sisa	g	100	0	76	104	0	43
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	95	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	77	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	65	94	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	40

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima