

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	126	-1	71	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	116	0	42
	fitnes	g	102	-1	75	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	78	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	-46	74	822	-49	43
	dnevna kol. masti	g	25.7	-3	73	17.7	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	-0.6	72	24.7	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	73	-0.19	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	119	0	72	116	0	42
	randman	g	115	2	71	112	0	42
	klase mesa	g	114	0	69	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	63	108	-1	36
	perzistencija	g	95	0	73	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	106	0	42
	protok mlijeka	g	106	3	79	96	1	44
	mastitis	g	104	1	47	105	-1	30
	ciste	g	95	-1	56	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	104	0	40
	vitalnost	g	98	0	64	104	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	76	110	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-2	76	109	0	42
	visina križa	g	108	0	74	110	-1	43
	duljina leđa	g	113	2	68	112	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	67	108	0	40
	dubina trupa	g	108	0	65	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	109	3	69	111	1	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	102	1	40
	putice	g	108	0	64	102	-1	39
	visina papaka	g	108	0	55	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	103	1	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	1	40
kut pred. vimena	g	108	-2	67	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): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 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	93	-1	62	96	-1	38
	dubina vimena	g	109	-2	73	109	-2	42
	duljina sisa	g	99	-1	77	103	-1	43
	debljina sisa	g	101	2	68	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	-2	73	94	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	78	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	66	93	-1	40
	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 2112 i 2111

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