

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	72	121	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	83	119	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	107	-1	33
	fitnes	g	101	-2	77	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1243	-55	75	939	-60	34
	dnevna kol. masti	g	28	-1.5	74	23.4	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	-1.8	73	28.2	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	74	-0.17	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	72	111	0	33
	randman	g	100	0	71	103	-1	33
	klase mesa	g	102	-3	69	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	104	-1	31
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	106	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	80	98	-1	34
	mastitis	g	102	1	52	105	1	27
	ciste	g	89	-1	59	91	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	65	97	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	75	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	0	32
	vitalnost	g	106	0	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	66	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	102	0	31
	visina križa	g	114	0	76	113	0	32
	duljina leđa	g	117	1	70	115	0	31
	širina zdjelice	g	101	-1	68	104	0	31
	dubina trupa	g	103	1	66	106	1	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	70	99	-1	31
	putice	g	107	-1	65	103	-1	31
	visina papaka	g	102	-2	54	102	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	67	109	-1	31
kut pred. vimena	g	100	-2	69	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 15**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	96	1	30
	dubina vimena	g	102	1	74	103	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	97	-2	69	102	-1	31
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	92	1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	92	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	2	72	88	1	31
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima