

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71	121	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	103	0	39
	fitnes	g	97	0	75	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	77	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	0	73	779	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	72	18.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	71	21.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	106	0	40
	randman	g	87	0	68	99	0	39
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63	110	0	29
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	77	105	0	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	103	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	78	107	0	30
	mastitis	g	100	0	48	104	0	30
	ciste	g	89	0	56	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	67	96	0	39
	vitalnost	g	101	0	62	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	74	103	0	41
	visina križa	g	104	0	74	109	0	42
	duljina leđa	g	109	0	68	114	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	65	106	0	39
	dubina trupa	g	105	0	64	108	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	68	112	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	67	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	67	101	0	38
	putice	g	103	0	63	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	50	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	117	0	65	113	0	38
kut pred. vimena	g	101	0	66	107	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	93	0	37
	dubina vimena	g	100	0	72	106	0	41
	duljina sisa	g	115	0	76	107	0	42
	debljina sisa	g	106	0	67	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	72	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	76	0	77	89	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	69	88	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	39

### 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 2301 i 2214

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