

## 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): 4 / 18  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-1	59				121	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	-1	64	118	-1	64	116	0	36
	indeks mesnatosti	ok	118	0	64	117	1	60	115	0	41
	fitnes	ok	106	-1	62				106	-2	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69				116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	842	-23	56	842	-23	56	751	-21	33
	dnevna kol. masti	ok	21.2	-1	64	21.2	-1	64	18.4	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	28.7	-1.3	52	28.7	-1.3	52	24.9	-1	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	64	-0.16	0	64	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	52	-0.01	0	52	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	66	123	1	62	120	0	41
	randman	ok	108	0	61	108	0	57	110	0	40
	klase mesa	ok	112	0	65	111	0	61	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	63				107	-1	36
	perzistencija	ok	103	-1	64	103	-1	64	96	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-2	65				107	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	106	-2	61	106	-2	61	106	-2	35
	protok mlijeka	ok	94	0	62	94	0	62	90	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	41	100	-1	41	103	-1	27
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	60	95	0	60	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	48	101	0	48	103	-1	31
	vitalnost	ok	97	0	51	97	0	51	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	1	69				111	1	39
	skupna ocj. mišićavost	no	107	3	57				103	1	34
	skupna ocj. noge	no	114	2	51				108	0	31
	skupna ocj. vime	no	108	0	69				111	0	38
	visina križa	no	106	1	67				110	1	38
	duljina leđa	no	109	0	60				110	-1	35
	širina zdjelice	no	110	0	59				106	-1	35
	dubina trupa	no	112	0	58				107	-1	34
	položaj zdjelice	no	100	0	61				103	-1	35
	kut skoč. zgloba	no	96	-1	61				98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	no	102	1	61				102	0	35
	putice	no	111	1	56				105	0	33
	visina papaka	no	110	1	48				108	0	30
dulj. pred. vimena	no	105	0	57				105	-2	34	

## 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): **4 / 18**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 18**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	2	58				102	-1	34
	kut pred. vimena	no	111	1	59				112	0	35
	susp. ligament	no	98	-1	55				100	0	33
	dubina vimena	no	109	-1	65				109	0	37
	duljina sisa	no	101	-1	70				105	0	39
	debljina sisa	no	104	0	60				105	0	35
	smjer zad. sisa	no	98	-2	66				96	-1	37
	položaj pr. sisa	no	92	-2	72				97	0	40
	položaj zad. sisa	no	95		54				96		33
	čistoća vimena	no	103	0	58				101	-1	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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