

## 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 / 16  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 16  
 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	124	-3	58				123	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	-2	63	119	-2	63	116	-3	36
	indeks mesnatosti	ok	118	-2	59	116	-2	56	115	-2	38
	fitnes	ok	107	-1	62				108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-4	68				118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	865	-55	56	865	-55	56	772	-66	33
	dnevna kol. masti	ok	22.2	-2.5	63	22.2	-2.5	63	18.8	-3.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	30	-2.7	52	30	-2.7	52	25.9	-3.2	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	63	-0.16	0	63	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	-0.01	52	-0.01	-0.01	52	-0.02	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	ok	125	2	62	122	1	59	120	3	38
	randman	ok	108	-3	57	108	-2	54	110	-2	37
	klase mesa	ok	112	-4	60	111	-2	57	109	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	63				108	0	35
	perzistencija	ok	104	-1	63	104	-1	63	98	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-1	65				108	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	61	108	0	61	108	0	35
	protok mlijeka	ok	94	-3	61	94	-3	61	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	41	101	-1	41	104	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	60	95	0	60	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	47	101	0	47	104	0	31
	vitalnost	ok	97	-2	50	97	-2	50	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	-4	68				110	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	no	104	-1	56				102	0	33
	skupna ocj. noge	no	112	-1	50				108	0	31
	skupna ocj. vime	no	108	-2	67				111	-1	38
	visina križa	no	105	-6	65				109	-3	37
	duljina leđa	no	109	-4	59				111	-1	35
	širina zdjelice	no	110	-2	58				107	0	34
	dubina trupa	no	112	-1	56				108	1	33
	položaj zdjelice	no	100	-2	60				104	-1	35
	kut skoč. zgloba	no	97	2	60				97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	60				102	-2	35
	putice	no	110	-1	55				105	1	33
	visina papaka	no	109	0	47				108	0	29
dulj. pred. vimena	no	105	1	56				107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: AT 874.572.229 MANNA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 4 / 16  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 5 / 16  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	2	56				103	0	34
	kut pred. vimena	no	110	-3	58				112	-1	34
	susp. ligament	no	99	-2	53				100	-1	32
	dubina vimena	no	110	-1	64				109	-1	36
	duljina sisa	no	102	0	68				105	-1	38
	debljina sisa	no	104	-2	59				105	-2	34
	smjer zad. sisa	no	100	2	64				97	-1	37
	položaj pr. sisa	no	94	-2	70				97	-1	39
	položaj zad. sisa	no	97	2	51				97	1	31
	čistoća vimena	no	103	-1	57				102	0	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 2004 i 2003

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