



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: AT 874.572.229 MANNA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 17  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 17  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	56				116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	60	117	0	60	111	0	33
	indeks mesnatosti	ok	106	0	56	104	0	53	105	0	34
	fitnes	ok	106	0	59				110	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	65				113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	602	0	53	602	0	53	395	0	30
	dnevna kol. masti	nm	27.1	0	60	27.1	0	60	17.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	0	49	19.8	0	49	14	0	28
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	60	0.02	0	60	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	49	-0.02	0	49	0.01	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	59	111	0	55	110	0	34
	randman	ok	93	0	54	93	0	50	99	0	33
	klase mesa	ok	110	0	57	109	0	53	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	61				111	0	33
	perzistencija	nm	113	0	60	113	0	60	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	62				103	0	34
	broj somatskih stanica	nm	101	0	58	101	0	58	103	0	32
	protok mlijeka	nm	100	0	58	100	0	58	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	38	98	0	38	107	0	23
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	44	97	0	44	101	0	27
	vitalnost	nm	100	0	47	100	0	47	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105	0	65				109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	52				97	0	30
	skupna ocj. noge	no	113	0	46				109	0	27
	skupna ocj. vime	no	99	0	64				108	0	34
	visina križa	no	105	0	62				108	0	35
	duljina leđa	no	109	0	56				112	0	31
	širina zdjelice	no	101	0	54				105	0	31
	dubina trupa	no	104	0	53				107	0	30
	položaj zdjelice	no	104	0	57				107	0	32
	kut skoč. zgloba	no	93	0	56				91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	56				102	0	31
	putice	no	106	0	52				103	0	30
	visina papaka	no	107	0	43				108	0	26
	dulj. pred. vimena	no	108	0	53				107	0	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 17**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**  
 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	117	0	53				114	0	30
	kut pred. vimena	no	105	0	54				112	0	31
	susp. ligament	no	92	0	50				98	0	29
	dubina vimena	no	102	0	60				106	0	33
	duljina sisa	no	109	0	65				105	0	35
	debljina sisa	no	104	0	55				101	0	31
	smjer zad. sisa	no	93	0	61				95	0	34
	položaj pr. sisa	no	79	0	66				91	0	36
	čistoća vimena	no	100	0	54				101	0	31

## 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 2005 i 2004

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