



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 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	104	0	56				113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	61	95	0	61	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	52	106	0	50	110	0	32
	fitnes	ok	106	0	60				110	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	65				113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-130	0	54	-130	0	54	301	0	32
	dnevna kol. masti	nm	-13.7	0	61	-13.7	0	61	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	0	49	-0.6	0	49	12	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	61	-0.11	0	61	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	49	0.05	0	49	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	56	105	0	53	107	0	34
	randman	ok	110	0	48	108	0	46	111	0	31
	klase mesa	ok	102	0	54	101	0	51	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	61				109	0	35
	perzistencija	nm	106	0	61	106	0	61	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63				109	0	36
	broj somatskih stanica	nm	98	0	59	98	0	59	106	0	34
	protok mlijeka	nm	105	0	59	105	0	59	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39	105	0	25
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	51	106	0	51	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	45	101	0	45	101	0	28
	vitalnost	nm	102	0	43	102	0	43	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	64				100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	52				97	0	31
	skupna ocj. noge	no	101	0	47				108	0	29
	skupna ocj. vime	no	106	0	64				113	0	36
	visina križa	no	99	0	62				101	0	35
	duljina leđa	no	100	0	55				102	0	33
	širina zdjelice	no	89	0	54				96	0	32
	dubina trupa	no	95	0	53				98	0	32
	položaj zdjelice	no	84	0	57				86	0	33
	kut skoč. zgloba	no	106	0	57				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	56				107	0	33
	putice	no	102	0	52				103	0	31
	visina papaka	no	98	0	44				104	0	27
	dulj. pred. vimena	no	100	0	53				108	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 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	100	0	53				104	0	32
	kut pred. vimena	no	102	0	54				108	0	32
	susp. ligament	no	104	0	50				102	0	30
	dubina vimena	no	106	0	60				108	0	35
	duljina sisa	no	107	0	64				107	0	36
	debljina sisa	no	96	0	55				97	0	32
	smjer zad. sisa	no	100	0	61				100	0	35
	položaj pr. sisa	no	117	0	66				118	0	37
	čistoća vimena	no	103	0	54				107	0	32

## 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 2002 i 1912

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima