



## 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): 2 / 2  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
 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	102	-2	55				111	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	61	94	-1	61	103	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	52	106	0	50	110	0	32
	fitnes	ok	106	0	59				109	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	65				112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-193	-63	54	-193	-63	54	234	-67	32
	dnevna kol. masti	nm	-15.6	-1.9	61	-15.6	-1.9	61	-2.1	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	-1.7	49	-2.3	-1.7	49	9.8	-2.2	30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	61	-0.1	0.01	61	-0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	49	0.06	0.01	49	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	56	105	0	53	106	-1	34
	randman	ok	109	-1	48	108	0	46	110	-1	31
	klase mesa	ok	103	1	54	102	1	52	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	61				109	0	35
	perzistencija	nm	105	-1	61	105	-1	61	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	63				107	-2	36
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	59	96	-2	59	105	-1	34
	protok mlijeka	nm	103	-2	59	103	-2	59	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	38	105	1	38	105	0	25
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	50	105	-1	50	106	-2	31
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	44	101	0	44	101	0	28
	vitalnost	nm	101	-1	43	101	-1	43	106	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	66				100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	97	-1	54				95	-2	32
	skupna ocj. noge	no	100	-1	48				109	1	29
	skupna ocj. vime	no	106	0	65				115	2	36
	visina križa	no	97	-2	63				101	0	36
	duljina leđa	no	102	2	57				104	2	33
	širina zdjelice	no	92	3	56				98	2	33
	dubina trupa	no	95	0	54				97	-1	32
	položaj zdjelice	no	81	-3	58				85	-1	34
	kut skoč. zgloba	no	107	1	58				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	no	107	-1	58				109	2	33
	putice	no	101	-1	53				102	-1	32
	visina papaka	no	98	0	45				104	0	28
dulj. pred. vimena	no	102	2	54				109	1	32	



## 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): **2 / 2**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 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	99	-1	54				106	2	32
	kut pred. vimena	no	101	-1	56				108	0	33
	susp. ligament	no	105	1	51				103	1	31
	dubina vimena	no	107	1	62				109	1	35
	duljina sisa	no	107	0	66				108	1	37
	debljina sisa	no	97	1	57				97	0	33
	smjer zad. sisa	no	101	1	62				101	1	35
	položaj pr. sisa	no	117	0	68				119	1	37
	čistoća vimena	no	103	0	55				105	-2	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima