

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	1	56				110	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	62	94	0	62	102	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	108	0	52	106	0	50	109	-1	32
	fitnes	ok	107	1	60				108	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	66				111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-189	4	54	-189	4	54	191	-43	32
	dnevna kol. masti	nm	-15.2	0.4	62	-15.2	0.4	62	-3.4	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0	50	-2.3	0	50	8.2	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	62	-0.1	0	62	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	50	0.06	0	50	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	56	105	0	53	106	0	34
	randman	ok	109	0	48	108	0	46	110	0	31
	klase mesa	ok	103	0	54	101	-1	52	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	62				109	0	35
	perzistencija	nm	106	1	62	106	1	62	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	63				107	0	36
	broj somatskih stanica	nm	97	1	59	97	1	59	104	-1	34
	protok mlijeka	nm	105	2	60	105	2	60	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	38	105	0	38	103	-2	25
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	50	104	-1	50	106	0	31
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	44	100	-1	44	100	-1	28
	vitalnost	nm	101	0	43	101	0	43	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	1	67				100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	98	1	55				94	-1	32
	skupna ocj. noge	no	98	-2	49				108	-1	30
	skupna ocj. vime	no	107	1	67				115	0	37
	visina križa	no	97	0	65				101	0	36
	duljina leđa	no	103	1	58				104	0	34
	širina zdjelice	no	93	1	57				98	0	33
	dubina trupa	no	95	0	56				97	0	33
	položaj zdjelice	no	81	0	59				85	0	34
	kut skoč. zgloba	no	106	-1	59				105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	105	-2	59				108	-1	34
	putice	no	100	-1	55				101	-1	32
	visina papaka	no	98	0	46				104	0	28
	dulj. pred. vimena	no	102	0	55				109	0	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): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 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	98	-1	56				105	-1	33
	kut pred. vimena	no	102	1	57				108	0	33
	susp. ligament	no	106	1	53				103	0	31
	dubina vimena	no	108	1	63				110	1	36
	duljina sisa	no	107	0	68				108	0	37
	debljina sisa	no	98	1	58				97	0	33
	smjer zad. sisa	no	102	1	64				102	1	36
	položaj pr. sisa	no	116	-1	70				120	1	38
	položaj zad. sisa	no	105		52				104		31
	čistoća vimena	no	103	0	57				106	1	33

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