

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	56	117	0	56			
	fitnes	ok	101	0	64	101	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	69	106	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	84	0	61	84	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-7.3	0	69	-7.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	0	56	-3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	69	-0.14	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	56	-0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	131	0	61	131	0	61			
	randman	ok	104	0	50	104	0	50			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	42	98	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	47	98	0	47			
	vitalnost	nm	104	0	48	104	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	123	0	63	123	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	0	65	89	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	62	88	0	62			
	pućice	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina papaka	nm	117	0	55	117	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	115	0	61	115	0	61			
	susp. ligament	nm	100	0	61	100	0	61			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	debljina sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

**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 1806 i 1805

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima