

## 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: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	73	92	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	119	1	63	116	0	61			
	fitnes	ok	101	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-4	-21	66	-4	-21	66			
	dnevna kol. masti	nm	-16.6	-2.1	73	-16.6	-2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.6	-1.3	62	-6.6	-1.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.02	73	-0.21	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	62	-0.08	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	132	0	67	130	0	65			
	randman	ok	105	0	58	102	0	55			
	klase mesa	ok	113	0	66	112	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	68						
	perzistencija	nm	101	1	73	101	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	54	99	-1	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	75				102	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	-1	64				113	0	28
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	58				99	0	26
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	76				103	-1	29
	visina križa	ok	106	1	73				99	0	31
	duljina leđa	ok	112	1	67				104	1	30
	širina zdjelice	ok	117	1	66				108	0	29
	dubina trupa	ok	109	0	64				100	0	28
	položaj zdjelice	ok	98	1	68				99	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	68				94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	-1	68				93	-1	28
	putice	ok	101	-1	63				100	0	28
	visina papaka	ok	113	0	55				106	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	98	-1	64				99	-1	28

## 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: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**  
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	65				99	-1	29
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				104	-1	28
	susp. ligament	ok	103	-1	62				101	0	27
	dubina vimena	ok	97	-1	72				99	-1	30
	duljina sisa	ok	92	0	76				95	-1	30
	debljina sisa	ok	108	0	67				105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	72				100	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	110	-1	78				100	0	30
	položaj zad. sisa	ok	104		63				98		28
	čistoća vimena	ok	101	0	65				100	-1	29

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