



## 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): 3 / 4  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 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	seleksijski indeks	ok	103	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	101	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	19	0	63	19	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11	0	70	-11	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	0	58	-5.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	70	-0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	130	0	62	130	0	62			
	randman	ok	103	0	52	103	0	52			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	66						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	48	99	0	48			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	70				107	0	22
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	59				87	0	19
	skupna ocj. noge	nm	103	0	53				100	0	17
	skupna ocj. vime	nm	125	0	71				113	0	20
	visina križa	nm	115	0	68				107	0	22
	duljina leđa	nm	121	0	61				110	0	21
	širina zdjelice	nm	117	0	61				110	0	20
	dubina trupa	nm	114	0	59				101	0	20
	položaj zdjelice	nm	87	0	63				89	0	20
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64				98	0	20
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	64				107	0	20
	putice	nm	99	0	58				96	0	19
	visina papaka	nm	111	0	50				102	0	16
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59				105	0	20



## 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): **3 / 4**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 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	nm	123	0	59				112	0	20
	kut pred. vimena	nm	116	0	61				114	0	19
	susp. ligament	nm	112	0	56				106	0	19
	dubina vimena	nm	104	0	67				107	0	21
	duljina sisa	nm	89	0	71				98	0	22
	debljina sisa	nm	103	0	61				98	0	21
	smjer zad. sisa	nm	111	0	68				105	0	21
	položaj pr. sisa	nm	120	0	74				102	0	21
	čistoća vimena	nm	103	0	60				101	0	20

## 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 1909 i 1908

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