



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	72	95	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	62	115	0	60			
	fitnes	ok	102	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	0	66	64	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-11	0	72	-11	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	61	-3.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	132	0	67	130	0	65			
	randman	ok	104	0	57	102	0	55			
	klase mesa	ok	112	0	65	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	73				104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	62				111	0	27
	skupna ocj. noge	ok	100	0	56				100	0	25
	skupna ocj. vime	ok	110	0	73				105	0	28
	visina križa	ok	107	0	71				102	0	30
	duljina leđa	ok	114	0	65				105	0	29
	širina zdjelice	ok	116	0	64				108	0	28
	dubina trupa	ok	111	0	63				101	0	28
	položaj zdjelice	ok	95	0	66				97	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	66				94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	66				95	0	27
	putice	ok	102	0	61				101	0	27
	visina papaka	ok	113	0	53				106	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	62				100	0	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): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 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	ok	108	0	63				102	0	28
	kut pred. vimena	ok	110	0	64				108	0	27
	susp. ligament	ok	104	0	60				101	0	26
	dubina vimena	ok	99	0	70				101	0	29
	duljina sisa	ok	92	0	74				95	0	30
	debljina sisa	ok	110	0	65				106	0	28
	smjer zad. sisa	ok	106	0	70				102	0	29
	položaj pr. sisa	ok	115	0	76				102	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	63				100	0	28

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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