



## 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): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 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	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	100	0	65	100	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	70	105	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	123	0	62	123	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	0	70	-6.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0	57	-2.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	70	-0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	130	0	61	130	0	61			
	randman	ok	103	0	51	103	0	51			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	65	101	0	65			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	44	98	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	48	98	0	48			
	vitalnost	nm	102	0	49	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	124	0	64	124	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina leđa	nm	112	0	67	112	0	67			
	širina zdjelice	nm	117	0	66	117	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	90	0	66	90	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	63	87	0	63			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	119	0	56	119	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	65			



## 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): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200262733**

Datum rođenja: **23.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut pred. vimena	nm	114	0	62	114	0	62			
	susp. ligament	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

## 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 1903 i 1901

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