



## 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): 13.08.2019  
 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	selekcijski indeks	ok	103	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	101	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	19	-52	63	19	-52	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11	-1.3	70	-11	-1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	-1.5	58	-5.8	-1.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	70	-0.16	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	130	-1	62	130	-1	62			
	randman	ok	103	1	52	103	1	52			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	1	66						
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	protok mlijeka	nm	96	-1	69	96	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	59	102	-1	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	12	70				107		22
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-27	59				87		19
	skupna ocj. noge	nm	103	2	53				100		17
	skupna ocj. vime	nm	125	19	71				113		20
	visina križa	nm	115	16	68				107		22
	duljina leđa	nm	121	9	61				110		21
	širina zdjelice	nm	117	1	61				110		20
	dubina trupa	nm	114	2	59				101		20
	položaj zdjelice	nm	87	-4	63				89		20
	kut skoč. zgloba	nm	93	2	64				98		20
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	14	64				107		20
	putice	nm	99	-5	58				96		19
	visina papaka	nm	111	-8	50				102		16
	dulj. pred. vimena	nm	109	9	59				105		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): **13.08.2019**  
 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	123	15	59				112		20
	kut pred. vimena	nm	116	2	61				114		19
	susp. ligament	nm	112	12	56				106		19
	dubina vimena	nm	104	9	67				107		21
	duljina sisa	nm	89	-2	71				98		22
	debljina sisa	nm	103	-9	61				98		21
	smjer zad. sisa	nm	111	10	68				105		21
	položaj pr. sisa	nm	120	10	74				102		21
	čistoća vimena	nm	103	-1	60				101		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) / \*produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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