

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 4/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5200262733  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	57	110	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	65	101	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	53	118	0	53			
	fitnes	ok	104	0	61	104	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	306	0	56	306	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	0	65	-1.4	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0	51	2.7	0	51	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	65	-0.18	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	51	-0.1	0	51	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	132	0	56	132	0	56			
	randman	nm	104	0	49	104	0	49			
	klase mesa	nm	113	0	54	113	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	62	103	0	62			
	perzistencija	nm	106	0	65	106	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	63	102	0	63			
	protok mlijeka	nm	94	0	64	94	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	38	101	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	45	98	0	45			
	vitalnost	nm	105	0	46	105	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	122	0	60	122	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	104	0	55	104	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	61	104	0	61			
	visina križa	nmo	102	0	64	102	0	64			
	duljina leđa	nmo	114	0	62	114	0	62			
	širina zdjelice	nmo	117	0	62	117	0	62			
	dubina trupa	nmo	113	0	61	113	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	91	0	61	91	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	60	90	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	59	92	0	59			
	putice	nmo	104	0	60	104	0	60			
	visina papaka	nmo	116	0	52	116	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	61	100	0	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	108	0	60	108	0	60			
	kut pred. vimena	nmo	112	0	58	112	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
 Rang po polubraći: 4/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5200262733  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	nmo	96	0	63	96	0	63			
	duljina sisa	nmo	89	0	64	89	0	64			
	debljina sisa	nmo	109	0	62	109	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	63	107	0	63			
	čistoća vimena	nmo	102	0	61	102	0	61			

### 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 1703 i 1612

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