

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5200262733  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	109	0	57	109	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	64	99	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	52	118	0	52			
	fitnes	ok	103	0	60	103	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	239	0	56	239	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-3.9	0	64	-3.9	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	51	1.1	0	51	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	64	-0.18	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	51	-0.1	0	51	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	134	0	55	134	0	55			
	randman	nm	103	0	49	103	0	49			
	klase mesa	nm	113	0	54	113	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	62	102	0	62			
	perzistencija	nm	107	0	64	107	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	62	101	0	62			
	protok mlijeka	nm	92	0	63	92	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	37	100	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	44	99	0	44			
	vitalnost	nm	105	0	45	105	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	121	0	59	121	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	60	104	0	60			
	visina križa	nmo	101	0	64	101	0	64			
	duljina leđa	nmo	113	0	61	113	0	61			
	širina zdjelice	nmo	117	0	61	117	0	61			
	dubina trupa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	92	0	61	92	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	91	0	59	91	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	58	94	0	58			
	putice	nmo	103	0	59	103	0	59			
	visina papaka	nmo	113	0	51	113	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	60	100	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			
kut pred. vimena	nmo	111	0	57	111	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5200262733  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	57	98	0	57			
	dubina vimena	nmo	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nmo	90	0	63	90	0	63			
	debljina sisa	nmo	111	0	62	111	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	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 1607 i 1606

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