

## 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: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	59	107	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	66	98	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	55	116	0	55			
	fitnes	ok	101	0	62	101	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68	107	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	255	0	57	255	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	-5.5	0	66	-5.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	52	0.7	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	66	-0.21	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	52	-0.11	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	130	0	59	130	0	59			
	randman	ok	104	0	50	104	0	50			
	klase mesa	nm	111	0	58	111	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	63	101	0	63			
	perzistencija	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	40	98	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	46	98	0	46			
	vitalnost	nm	104	0	47	104	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	124	0	63	124	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	113	0	65	113	0	65			
	širina zdjelice	nm	119	0	64	119	0	64			
	dubina trupa	nm	113	0	63	113	0	63			
	položaj zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	62	87	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	62	88	0	62			
	pućice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	116	0	54	116	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			

## 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: FH5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200262733

Datum rođenja: 23.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 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	63	108	0	63			
	kut pred. vimena	nm	114	0	60	114	0	60			
	susp. ligament	nm	100	0	61	100	0	61			
	dubina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	duljina sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	debljina sisa	nm	112	0	65	112	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

**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 1802 i 1712

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