

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 551  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 551  
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-3	63	108	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	-2	59	94	-2	59			
	fitnes	ok	109	-3	68	109	-3	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	72	110	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	541	-39	62	541	-39	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	-1.3	69	4.2	-1.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-0.6	58	15.8	-0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	69	-0.23	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	58	-0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	randman	ok	92	-1	55	92	-1	55			
	klase mesa	nm	100	1	60	100	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	perzistencija	nm	107	-2	70	107	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-2	49	110	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	vitalnost	nm	97	-1	52	97	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	visina križa	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina leđa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina trupa	nm	108	1	65	108	1	65			
	položaj zdjelice	nm	101	1	66	101	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	64	111	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	putice	nm	100	1	65	100	1	65			
	visina papaka	nm	102	1	58	102	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 551**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 551**  
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	susp. ligament	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	dubina vimena	nm	88	-2	67	88	-2	67			
	duljina sisa	nm	97	-2	68	97	-2	68			
	debljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	67	105	-1	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 1804 i 1803

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		