

## 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): 213 / 538  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 538  
 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	104	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	93	-1	63			
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	-22	67	447	-22	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	-0.8	73	-2.3	-0.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	-1.2	64	13.8	-1.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	0	73	-0.25	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	0	67			
	randman	ok	89	-1	61	90	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	67	99	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	-1	72	96	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	62				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	77				101	0	33
	visina križa	ok	93	-1	75				96	-1	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	-1	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	2	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	71				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	1	71				101	1	33
	putice	ok	102	-1	67				101	0	33
	visina papaka	ok	105	1	60				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	67				104	0	33

## 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): **213 / 538**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 538**  
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	2	68				103	1	33
	kut pred. vimena	ok	99	2	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				100	1	33
	dubina vimena	ok	89	-1	74				96	0	33
	duljina sisa	ok	90	-1	77				94	-1	33
	debljina sisa	ok	84	-3	69				93	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	74				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-2	80				99	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	105		65				98		32
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	0	33

**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 2008 i 2005

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		