



## 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): 223 / 538  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 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	seleksijski indeks	ok	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	94	0	63			
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	469	0	67	469	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	73	-1.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	63	15	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	0	73	-0.25	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	96	0	66			
	randman	ok	90	0	61	90	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	67	100	0	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	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	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	97	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				101	0	33
	visina križa	ok	94	0	74				97	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	70				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				100	0	33
	putice	ok	103	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				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): **223 / 538**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 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	102	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				101	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				99	0	33
	dubina vimena	ok	90	0	73				96	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	87	0	68				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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 2005 i 2004

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		