



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 250  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 250  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	480	0	67	480	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.6	0	73	-7.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	63	5.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	0	73	-0.34	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	63	-0.14	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	100	0	67			
	randman	ok	92	0	64	92	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71						
	perzistencija	nm	127	0	73	127	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	74				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	63				120	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	57				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	96	0	73				101	0	32
	visina križa	ok	98	0	72				98	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	66				98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				105	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	64				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	67				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67				95	0	31
	putice	ok	105	0	63				105	0	31
	visina papaka	ok	120	0	55				115	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				106	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 250**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 250**  
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	64				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	65				111	0	31
	susp. ligament	ok	92	0	61				93	0	31
	dubina vimena	ok	89	0	70				97	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	74				101	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	66				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	0	76				93	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	65				103	0	32

## 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 2003 i 2002

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima