



## 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): 232 / 244  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 244  
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	63	107	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	117	0	66	117	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	322	0	63	322	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11	0	70	-11	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	0	58	0.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	70	-0.31	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	58	-0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	66	119	0	66			
	perzistencija	nm	130	0	70	130	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	46	109	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	96	0	54	96	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	64	119	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	100	0	66	100	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	63	92	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	0	63	85	0	63			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	122	0	55	122	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			



## 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): **232 / 244**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 244**  
 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	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	susp. ligament	nm	87	0	62	87	0	62			
	dubina vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	65			

## 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 1905 i 1904

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