



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 267**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 267**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	-2	63	119	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	57	108	1	57			
	fitnes	ok	110	-1	65	110	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	71	117	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	719	-11	62	719	-11	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-2	70	18.7	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	-0.7	58	17.8	-0.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.02	70	-0.14	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	62	105	1	62			
	randman	ok	105	2	52	105	2	52			
	klase mesa	nm	108	-1	60	108	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	perzistencija	nm	119	-1	70	119	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	-2	68	105	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	vitalnost	nm	96	0	53	96	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	1	64	112	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	1	58	115	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	110	-2	64	110	-2	64			
	visina križa	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	108	0	64	108	0	64			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	63	92	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina papaka	nm	113	2	54	113	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **96 / 267**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **175 / 267**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina vimena	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	93	-2	66	93	-2	66			
	čistoća vimena	nm	97	0	65	97	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 1901 i 1811

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima