



## 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): 23 / 115  
 MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 115  
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	851	0	67	851	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0	73	20.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.6	0	64	24.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	73	-0.17	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	67			
	randman	ok	100	0	65	101	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71						
	perzistencija	nm	113	0	74	113	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	53	101	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				106	0	32
	visina križa	ok	96	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	68				102	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	67				103	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	66				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				86	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69				98	0	32
	putice	ok	109	0	65				106	0	32
	visina papaka	ok	112	0	57				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				108	0	32



## 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): **23 / 115**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 115**  
 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	ok	113	0	66				108	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				109	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	63				95	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	72				99	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	0	73				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	78				96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	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 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	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