



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201061578  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 115  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 115  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	99	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	0	68	166	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	74	8.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	0	64	11.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	74	0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	104	0	67			
	randman	ok	99	0	65	100	0	62			
	klase mesa	ok	108	0	69	107	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71						
	perzistencija	nm	93	0	74	93	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	64	99	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				116	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				107	0	32
	visina križa	ok	98	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				100	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	67				105	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	66				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	69				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	69				98	0	32
	putice	ok	103	0	65				103	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57				109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				109	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **102 / 115**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 115**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	66				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	68				109	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	63				97	0	32
	dubina vimena	ok	93	0	73				98	0	32
	duljina sisa	ok	113	0	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	78				106	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima