



## 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): **228 / 244**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 244**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	61	103	0	61			
	fitnes	ok	103	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	-32	64	105	-32	64			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	71	10.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0.2	59	7.2	0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	71	0.08	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	59	0.05	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	2	64	103	2	64			
	randman	ok	97	-1	57	97	-1	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	67						
	perzistencija	nm	96	-2	72	96	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	protok mlijeka	nm	96	-1	70	96	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	46	103	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	95	2	54	95	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	4	71				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-25	60				90		23
	skupna ocj. noge	nm	110	4	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	124	15	72				113		23
	visina križa	nm	107	4	69				108		24
	duljina leđa	nm	109	7	63				109		24
	širina zdjelice	nm	109	0	62				105		23
	dubina trupa	nm	113	1	61				109		23
	položaj zdjelice	nm	101	-10	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	15	64				109		23
	putice	nm	102	-5	60				99		23
	visina papaka	nm	102	-4	51				103		20
	dulj. pred. vimena	nm	123	12	61				110		23



## 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): **228 / 244**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 244**  
 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	nm	120	17	61				115		23
	kut pred. vimena	nm	117	4	62				114		23
	susp. ligament	nm	108	5	58				103		22
	dubina vimena	nm	100	1	68				105		24
	duljina sisa	nm	106	-5	72				97		24
	debljina sisa	nm	89	-9	63				96		23
	smjer zad. sisa	nm	119	7	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	112	11	74				99		23
	čistoća vimena	nm	107	0	62				101		23

## 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 1908 i 1907

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