



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): **223 / 244**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 244**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	63	107	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	104	0	66	104	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72	107	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	0	63	137	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	71	10.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	59	7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	67	105	0	67			
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	113	0	64	113	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	102	0	67	102	0	67			
	širina zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	65	111	0	65			



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): **223 / 244**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 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	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima