

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): 96 / 114
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 114
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	100	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	152	0	68	152	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	74	8.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	64	10	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	68			
	randman	ok	99	0	65	100	0	62			
	klase mesa	ok	108	0	70	107	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	95	0	74	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	54	100	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	64	99	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67				115	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	77				105	0	32
	visina križa	ok	95	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				97	0	32
	putice	ok	102	0	67				102	0	32
	visina papaka	ok	106	0	59				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				108	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	65				97	0	32
dubina vimena	ok	94	0	74				98	0	33	
duljina sisa	ok	114	0	78				105	0	33	

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): **96 / 114**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 114**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	75				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	80				105	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105	0	65				103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68				104	0	33

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 2010 i 2008

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