

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): 94 / 114
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 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	105	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	99	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.2	0	75	6.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	0	65	7.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	75	0.03	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	71	104	0	68			
	randman	ok	100	0	66	101	0	62			
	klase mesa	ok	108	0	70	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	95	0	75	95	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	73	99	0	73			
	protok mlijeka	nm	92	0	73	92	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	64	99	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	68				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	79				105	0	33
	visina križa	ok	94	0	76				97	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	72				97	0	32
	putice	ok	101	0	67				101	0	32
	visina papaka	ok	106	0	60				110	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	70				108	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	66				98	0	32
dubina vimena	ok	95	0	75				98	0	33	
duljina sisa	ok	115	0	79				106	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): **94 / 114**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 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	97	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	81				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	68				104	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	69				103	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 2103 i 2101

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