



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): 206 / 250
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 250
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64			
	fitnes	ok	101	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	0	67	189	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	73	11.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	63	12	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	73	0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	67			
	randman	ok	98	0	65	99	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	107	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	95	0	74	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	64	98	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	74				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	64				113	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				107	0	31
	visina križa	ok	99	0	72				101	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67				101	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	66				104	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	64				108	0	31
	položaj zdjelice	ok	109	0	68				109	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				88	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				99	0	31
	putice	ok	104	0	63				104	0	31
	visina papaka	ok	106	0	55				109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	64				110	0	31



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): **206 / 250**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 250**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	64				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				110	0	31
	susp. ligament	ok	100	0	62				98	0	30
	dubina vimena	ok	93	0	71				98	0	32
	duljina sisa	ok	109	0	75				102	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	66				99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	71				107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				106	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	65				104	0	31

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 2003 i 2002

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