



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 114
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 114
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	73	116	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	851	-46	67	851	-46	67			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	-3	73	20.9	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.6	-2	64	24.6	-2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.01	73	-0.17	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	70	103	-1	67			
	randman	ok	100	0	65	101	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	71						
	perzistencija	nm	113	-1	74	113	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	72	99	-1	72			
	protok mlijeka	nm	101	-4	72	101	-4	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	53	101	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	97	-1	58	97	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-6	76				102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-2	65				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	116	1	60				109	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	111	2	76				106	1	32
	visina križa	ok	96	-7	74				100	-3	33
	duljina leđa	ok	97	-2	68				102	-1	32
	širina zdjelice	ok	99	-3	67				103	-1	32
	dubina trupa	ok	105	-4	66				107	-2	32
	položaj zdjelice	ok	106	1	69				109	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				86	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	3	69				98	0	32
	putice	ok	109	1	65				106	0	32
	visina papaka	ok	112	-1	57				110	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	1	66				108	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 114**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 114**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-1	66				108	-1	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				109	0	32
	susp. ligament	ok	99	1	63				95	-1	32
	dubina vimena	ok	99	1	72				99	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	98	-2	68				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	3	73				105	1	32
	položaj pr. sisa	ok	99	2	78				96	1	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	0	32

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 2004 i 2003

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima