



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): **55 / 245**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 245**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	110	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	727	0	63	727	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0	71	20.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0	59	19.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	67						
	perzistencija	nm	117	0	71	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	46	102	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	96	0	53	96	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	71				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	60				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	116	0	54				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	126	0	71				113	0	23
	visina križa	nm	114	0	69				108	0	24
	duljina leđa	nm	111	0	63				109	0	24
	širina zdjelice	nm	106	0	62				105	0	23
	dubina trupa	nm	113	0	61				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	97	0	64				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	64				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	64				109	0	23
	putice	nm	107	0	60				99	0	23
	visina papaka	nm	109	0	51				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	60				110	0	23



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): **55 / 245**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 245**
 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	nm	130	0	61				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	117	0	62				114	0	23
	susp. ligament	nm	110	0	58				103	0	22
	dubina vimena	nm	104	0	68				105	0	24
	duljina sisa	nm	87	0	71				97	0	24
	debljina sisa	nm	93	0	63				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	116	0	68				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	106	0	74				99	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	61				101	0	23

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 1909 i 1908

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