



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): **22 / 247**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 247**
 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	121	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	4	73	118	4	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	67	105	0	64			
	fitnes	ok	107	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	897	170	67	897	170	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	3.7	73	23.9	3.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.6	7.5	63	26.6	7.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.04	73	-0.16	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	63	-0.06	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	2	70	104	0	67			
	randman	ok	100	-2	64	101	-1	61			
	klase mesa	ok	109	2	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-2	71						
	perzistencija	nm	114	-3	73	114	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	71	100	1	71			
	protok mlijeka	nm	105	1	72	105	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-3	52	99	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	59	100	-2	59			
	vitalnost	nm	98	2	59	98	2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-10	74				104	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	24	64				112	22	31
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	58				110	3	30
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	74				105	-8	32
	visina križa	ok	103	-11	72				103	-5	33
	duljina leđa	ok	99	-12	67				103	-6	32
	širina zdjelice	ok	102	-4	66				104	-1	32
	dubina trupa	ok	109	-4	64				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	8	68				108	11	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	67				87	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-11	67				98	-11	31
	putice	ok	108	1	63				106	7	31
	visina papaka	ok	113	4	55				112	9	29
	dulj. pred. vimena	ok	107	-10	64				108	-2	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): **22 / 247**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 247**
 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	114	-16	64				109	-6	32
	kut pred. vimena	ok	111	-6	66				109	-5	31
	susp. ligament	ok	98	-12	62				96	-7	31
	dubina vimena	ok	98	-6	71				99	-6	32
	duljina sisa	ok	90	3	74				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	7	66				106	10	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-5	71				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	76				95	-4	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				102	1	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 1912 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