



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 / 249**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 249**
 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	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	73	118	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	897	0	67	897	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	0	73	23.9	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.6	0	63	26.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	104	0	67			
	randman	ok	100	0	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				112	0	31
	skupna ocj. noge	ok	115	0	58				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				105	0	32
	visina križa	ok	103	0	72				103	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	67				103	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	66				104	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	64				109	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67				87	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				98	0	31
	putice	ok	108	0	63				106	0	31
	visina papaka	ok	113	0	55				112	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	64				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 polubraču SI (GZW): **23 / 249**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **135 / 249**
 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	0	64				109	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				109	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	62				96	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	71				99	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	74				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	66				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	76				95	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65				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 2002 i 1912

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