

Životni broj: HR 0201065444
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 24 / 114
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 66 / 114
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	74	114	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	68	106	1	64			
	fitnes	ok	106	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	792	-59	68	792	-59	68			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	-3.3	74	17.6	-3.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22	-2.6	64	22	-2.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	74	-0.18	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	64	-0.07	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	67			
	randman	ok	101	1	65	102	1	61			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	71						
	perzistencija	nm	115	2	74	115	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	102	1	72	102	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	2	67				113	1	32
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	61				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	77				104	-2	32
	visina križa	ok	95	-1	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				102	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				104	1	33
	dubina trupa	ok	106	1	67				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-2	71				108	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	71				87	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	71				98	0	32
	putice	ok	107	-2	66				105	-1	32
	visina papaka	ok	112	0	59				111	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	67				107	-1	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): **24 / 114**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 114**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68				108	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	1	69				109	0	32
	susp. ligament	ok	97	-2	65				94	-1	32
	dubina vimena	ok	98	-1	74				99	0	33
	duljina sisa	ok	91	1	77				100	2	33
	debljina sisa	ok	99	1	69				107	1	33
	smjer zad. sisa	ok	112	-2	74				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-1	80				95	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	102		65				96		32
	čistoća vimena	ok	101	0	68				102	0	33

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 2008 i 2005

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