

Životni broj: HR 0201065444
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 278
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 278
Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	76	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	107	0	43
	fitnes	g	99	-1	80	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-38	77	590	4	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.4	77	9.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.2	76	13	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.19	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	103	0	43
	randman	g	98	-2	73	102	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	106	-1	42
	perzistencija	g	111	2	77	112	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	45
	mastitis	g	86	-2	56	95	-2	37
	ciste	g	102	-1	64	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	70	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	-1	43
	vitalnost	g	95	1	70	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	79	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-3	80	103	-2	45
	visina križa	g	96	2	77	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	103	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	108	1	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	74	94	-1	43
	putice	g	106	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	107	-2	72	106	-1	42	

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): **140 / 278**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 278**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	67	94	-1	41
	dubina vimena	g	94	-2	76	99	-1	44
	duljina sisa	g	93	2	80	105	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	100	-2	42
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima