

Životni broj: HR 0201065444
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 278
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 278
Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	75	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-3	72	107	-2	43
	fitnes	g	100	-6	80	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	81	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	41	77	586	97	44
	dnevna kol. masti	g	16.9	1.5	76	9.9	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.4	75	12.4	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	76	-0.17	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.1	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	73	103	-3	43
	randman	g	100	-2	72	103	0	43
	klase mesa	g	107	-2	71	109	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	70	107	-2	42
	perzistencija	g	109	-3	75	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-4	81	100	2	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	101	3	44
	protok mlijeka	g	104	1	83	101	2	45
	mastitis	g	88		55	97		36
	ciste	g	103		64	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	70	101	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	100	2	43
	vitalnost	g	94	-2	69	96	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	100		65	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	102	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	3	69	117	2	42
	skupna ocj. noge	g	110	-3	64	105	-3	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	105	-3	44
	visina križa	g	94	0	76	100	2	44
	duljina leđa	g	98	3	71	104	3	42
	širina zdjelice	g	99	1	70	106	2	42
	dubina trupa	g	107	1	69	106	1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	73	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	89	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	73	95	-3	43
	putice	g	106	-1	68	105	1	42
	visina papaka	g	112	0	61	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	69	107	-1	42
kut pred. vimena	g	109	-1	71	107	-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): **120 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 278**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	67	95	-2	41
	dubina vimena	g	96	-1	76	100	-2	44
	duljina sisa	g	91	0	79	106	1	45
	debljina sisa	g	100	1	71	109	1	42
	smjer zad. sisa	g	112	-2	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	69	102	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2104 i 2103

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