

Životni broj: DE 0951567052
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 1499
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0948455464

Datum rođenja: 26.03.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 1499
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	3	85	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-4	73	96	2	35
	fitnes	g	122	-1	81	115	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	117	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	46	78	407	77	42
	dnevna kol. masti	g	1	6.3	77	7.4	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.8	77	9.2	0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.05	77	-0.11	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.06	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-5	74	99	0	35
	randman	g	98	-2	73	96	1	35
	klase mesa	g	98	-2	72	96	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-5	72	110	0	37
	perzistencija	g	113	0	76	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	82	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	111	4	78	114	-1	39
	protok mlijeka	g	105	4	83	97	2	36
	mastitis	g	103		59	101		34
	ciste	g	114		66	109		36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	72	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-4	80	106	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	75	103	0	38
	vitalnost	g	111	-1	71	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101		67	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	106	-2	33
	visina križa	g	117	2	77	103	1	33
	duljina leđa	g	109	-1	72	102	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	97	-2	33
	putice	g	104	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	70	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	105	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0951567052**
Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 1499**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0948455464**

Datum rođenja: **26.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **513 / 1499**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	77	106	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	80	96	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	71	107	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	0	33

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima