

Životni broj: HR 7201061931
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 23
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 23
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	-2	65	108	-2	65			
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	56	98	-1	54			
	fitnes	ok	106	2	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	285	-33	58	285	-33	58			
	dnevna kol. masti	nmo	6.4	-1.7	65	6.4	-1.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	16.6	-1.6	53	16.6	-1.6	53			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.08	-0.01	53	0.08	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	60	101	-1	58			
	randman	ok	98	0	52	98	1	49			
	klase mesa	ok	98	-1	58	99	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64						
	perzistencija	nmo	113	0	66	113	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nmo	111	0	64	111	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	2	41	95	2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	61	110	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	47	102	1	47			
	vitalnost	nm	112	1	46	112	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	1	69				101	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	95	-1	56				96	1	24
	skupna ocj. noge	no	118	1	51				115	1	23
	skupna ocj. vime	no	111	-1	69				114	-2	27
	visina križa	no	105	2	66				101	-1	26
	duljina leđa	no	103	2	60				101	-1	25
	širina zdjelice	no	98	0	58				98	-1	24
	dubina trupa	no	102	-1	57				102	-2	24
	položaj zdjelice	no	110	1	61				104	1	25
	kut skoč. zgloba	no	99	0	61				98	-1	25
	izraž. skoč. zgloba	no	108	-1	61				108	-1	25
	putice	no	113	3	56				110	1	24
	visina papaka	no	111	2	48				108	2	22
	dulj. pred. vimena	no	109	-2	57				107	-3	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 23**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 23**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	109	-1	57				109	-1	24
	kut pred. vimena	no	110	0	59				113	-1	25
	susp. ligament	no	93	-3	54				95	-3	23
	dubina vimena	no	102	0	65				105	0	26
	duljina sisa	no	93	1	69				89	-1	27
	debljina sisa	no	94	-2	59				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	114	-1	66				111	-1	26
	položaj pr. sisa	no	109	-1	72				109	-2	27
	položaj zad. sisa	no	103	-1	54				104	-1	23
	čistoća vimena	no	110	-1	58				107	-1	24

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 2004 i 2003

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima