

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 88

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 88

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	63	112	0	60			
	fitnes	ok	103	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	268	0	63	268	0	63			
	dnevna kol. masti	ok	-9.6	0	69	-9.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.1	0	60	7.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	69	-0.26	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	60	-0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	114	0	63			
	randman	ok	114	0	59	113	0	56			
	klase mesa	ok	103	0	65	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	69						
	perzistencija	ok	101	0	69	101	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	71						
	broj somatskih stanica	ok	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	ok	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	74				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				88	0	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	73				107	0	31
	visina križa	ok	111	0	72				109	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	66				113	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	65				107	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	64				104	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	67				91	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				114	0	31
	putice	ok	98	0	63				99	0	31
	visina papaka	ok	97	0	56				99	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	64				101	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	64				112	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				103	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	61				102	0	31
dubina vimena	ok	101	0	70				105	0	32	
duljina sisa	ok	104	0	74				98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106075**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 88**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 88**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	66				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	71				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				99	0	32
	položaj zad. sisa	ok	110	0	62				107	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	65				103	0	32

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima