

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 SILA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 903
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 318 / 903
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	97	0	67			
	fitnes	ok	100	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	161	0	67	161	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	73	6.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	63	11	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	72	102	0	70			
	randman	ok	90	0	64	92	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	70	102	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	54	95	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	72	105	0	72			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				101	0	34
	visina križa	ok	102	0	75				105	0	34
	duljina leđa	ok	99	0	70				104	0	34
	širina zdjelice	ok	100	0	69				102	0	34
	dubina trupa	ok	108	0	68				107	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				102	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	71				97	0	34
	putice	ok	107	0	67				107	0	34
	visina papaka	ok	106	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				100	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68				105	0	34
	kut pred. vimena	ok	108	0	70				97	0	34
	susp. ligament	ok	102	0	66				101	0	34
dubina vimena	ok	101	0	74				97	0	34	
duljina sisa	ok	92	0	78				93	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 346 / 903**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 318 / 903**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	70				107	0	34
	smjer zad. sisa	ok	108	0	75				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	111	0	80				102	0	34
	položaj zad. sisa	ok	103	0	65				98	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	69				105	0	34

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 2010 i 2008

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima