



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): 354 / 837
 MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 837
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	63	96	0	63			
	fitnes	ok	100	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	236	0	66	236	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	0	73	10.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	62	12.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	66	101	0	66			
	randman	ok	91	0	60	90	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	65	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	73	90	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	71	105	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	54	93	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	71	105	0	71			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	75				103	0	33
	visina križa	ok	105	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	67				106	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	66				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				97	0	33
	putice	ok	108	0	65				108	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				102	0	33



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): **354 / 837**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 837**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	66				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	67				100	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	72				98	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	75				93	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				104	0	33
	čistoća vimena	ok	109	0	67				105	0	33

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 2002 i 1912

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