



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): 385 / 871
 MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 871
 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	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	96	0	63			
	fitnes	ok	100	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	0	67	181	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	73	8.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	63	11.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	100	0	66			
	randman	ok	90	0	63	91	0	61			
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
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	103	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				101	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70				97	0	33
	putice	ok	106	0	66				107	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				100	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): **385 / 871**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 871**
 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	109	0	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				98	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	76				93	0	33
	debljina sisa	ok	109	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				102	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	68				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 2005 i 2004

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