

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču SI (GZW): 226 / 661
 MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 155 / 661
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	98	-1	61			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-290	-38	65	-290	-38	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	-1.1	71	-2.1	-1.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.7	-1.6	61	-8.7	-1.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	71	0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	65	98	0	64			
	randman	ok	98	-1	60	97	-1	58			
	klase mesa	ok	103	0	64	101	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	70						
	perzistencija	nm	110	-1	71	110	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	protok mlijeka	nm	105	-1	69	105	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	75				103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	75				106	0	32
	visina križa	ok	93	-1	73				102	0	32
	duljina leđa	ok	105	1	68				106	0	32
	širina zdjelice	ok	104	-1	67				107	-1	32
	dubina trupa	ok	102	-1	66				104	-1	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	69				102	0	32
	putice	ok	108	0	65				104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	2	66				89	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 661**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 661**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	66				97	-1	32
	kut pred. vimena	ok	106	-1	68				105	0	32
	susp. ligament	ok	100	-1	63				98	-1	32
	dubina vimena	ok	108	-2	72				107	-1	32
	duljina sisa	ok	99	0	76				102	-1	32
	debljina sisa	ok	92	0	68				96	1	32
	smjer zad. sisa	ok	112	-1	73				108	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-3	78				103	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	99		63				103		31
	čistoća vimena	ok	106	0	67				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima