

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200919801
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 220 / 292
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 215 / 292
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100		70	100		70			
	indeks mesnatosti	ok	105		64	104		60			
	fitnes	ok	105		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	107		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370		63	370		63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4		70	-3.4		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2		60	4.2		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23		70	-0.23		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		60	-0.11		60			
3.Meso	neto prirast	ok	96		66	93		63			
	randman	ok	103		61	105		57			
	klase mesa	ok	109		66	108		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		69						
	perzistencija	nm	102		70	102		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		72						
	broj somatskih stanica	nm	102		68	102		68			
	protok mlijeka	nm	105		68	105		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		49	103		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		59	103		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		55	97		55			
	vitalnost	nm	98		54	98		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95		74				100		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		63				104		30
	skupna ocj. noge	ok	105		57				106		29
	skupna ocj. vime	ok	106		73				109		30
	visina križa	ok	95		72				100		31
	duljina leđa	ok	100		66				103		31
	širina zdjelice	ok	95		65				102		31
	dubina trupa	ok	96		64				102		30
	položaj zdjelice	ok	104		67				105		31
	kut skoč. zgloba	ok	87		67				86		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		67				101		30
	putice	ok	96		63				100		30
	visina papaka	ok	100		55				106		29
	dulj. pred. vimena	ok	111		64				110		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200919801**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **220 / 292**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **215 / 292**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112		64				110		30
	kut pred. vimena	ok	106		65				110		30
	susp. ligament	ok	99		61				98		30
	dubina vimena	ok	101		70				103		31
	duljina sisa	ok	107		74				104		31
	debljina sisa	ok	103		66				104		31
	smjer zad. sisa	ok	111		71				108		31
	položaj pr. sisa	ok	105		76				110		31
	položaj zad. sisa	ok	105		61				105		30
	čistoća vimena	ok	98		65				101		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima