



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraču SI (GZW): 122 / 148
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 148
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

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		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		71	107		71			
	indeks mesnatosti	ok	86		67	85		63			
	fitnes	ok	108		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215		65	215		65			
	dnevna kol. masti	nm	13.6		71	13.6		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4		61	7.4		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		71	0.06		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		61	0		61			
3.Meso	neto prirast	ok	99		69	98		66			
	randman	ok	87		64	87		61			
	klase mesa	ok	87		68	85		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111		67						
	perzistencija	nm	109		71	109		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		71						
	broj somatskih stanica	nm	97		69	97		69			
	protok mlijeka	nm	80		69	80		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		49	102		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		65	98		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		58	100		58			
	vitalnost	nm	105		59	105		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113		73				100		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		62				102		30
	skupna ocj. noge	ok	107		56				96		28
	skupna ocj. vime	ok	125		72				106		30
	visina križa	ok	114		70				99		31
	duljina leđa	ok	110		65				101		31
	širina zdjelice	ok	107		64				103		31
	dubina trupa	ok	109		63				102		30
	položaj zdjelice	ok	103		66				106		31
	kut skoč. zgloba	ok	86		66				103		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	95		66				95		30
	putice	ok	107		62				101		30
	visina papaka	ok	114		53				107		28
	dulj. pred. vimena	ok	96		63				97		30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 148**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 148**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95		63				95		30
	kut pred. vimena	ok	110		64				99		30
	susp. ligament	ok	114		60				115		30
	dubina vimena	ok	122		69				103		31
	duljina sisa	ok	100		73				102		31
	debljina sisa	ok	96		65				102		31
	smjer zad. sisa	ok	118		70				111		31
	položaj pr. sisa	ok	109		74				102		31
	čistoća vimena	ok	107		64				106		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 2003 i 2002

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