



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 487
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 487
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		70	102		70			
	indeks mesnatosti	ok	107		66	104		62			
	fitnes	ok	117		66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-59		65	-59		65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1		70	-1.1		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9		61	4.9		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		70	0.02		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09		61	0.09		61			
3.Meso	neto prirast	ok	102		68	100		65			
	randman	ok	110		63	108		59			
	klase mesa	ok	102		68	100		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113		66						
	perzistencija	nm	109		70	109		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		71						
	broj somatskih stanica	nm	99		68	99		68			
	protok mlijeka	nm	95		69	95		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		45	113		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		62	100		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		56	106		56			
	vitalnost	nm	109		56	109		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108		74				104		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		63				105		31
	skupna ocj. noge	ok	103		57				99		30
	skupna ocj. vime	ok	122		73				119		32
	visina križa	ok	108		72				104		32
	duljina leđa	ok	105		66				106		32
	širina zdjelice	ok	108		65				111		32
	dubina trupa	ok	100		63				101		31
	položaj zdjelice	ok	90		67				94		32
	kut skoč. zgloba	ok	79		66				96		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	91		66				97		31
	putice	ok	105		62				100		31
	visina papaka	ok	108		54				108		29
	dulj. pred. vimena	ok	111		63				112		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 487**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 487**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89		64				98		32
	kut pred. vimena	ok	118		65				110		31
	susp. ligament	ok	105		60				108		31
	dubina vimena	ok	119		70				109		32
	duljina sisa	ok	93		74				87		32
	debljina sisa	ok	89		66				93		32
	smjer zad. sisa	ok	110		70				107		32
	položaj pr. sisa	ok	131		75				121		32
	čistoća vimena	ok	108		64				103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima