

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 74 / 116
 MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 116
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

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		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		72	104		72			
	indeks mesnatosti	nm	99		62	99		62			
	fitnes	ok	103		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	115		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226		65	226		65			
	dnevna kol. masti	nm	11.3		72	11.3		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4		60	0.4		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		72	0.02		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		60	-0.09		60			
3.Meso	neto prirast	nm	90		64	90		64			
	randman	ok	101		59	101		59			
	klase mesa	nm	103		63	103		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		69						
	perzistencija	nm	110		73	110		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97		71						
	broj somatskih stanica	nm	90		70	90		70			
	protok mlijeka	nm	98		71	98		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96		48	96		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		59	106		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		54	98		54			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107		75				99		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	77		64				85		24
	skupna ocj. noge	nm	115		59				112		23
	skupna ocj. vime	nm	135		76				109		24
	visina križa	nm	109		73				99		25
	duljina leđa	nm	110		67				107		24
	širina zdjelice	nm	99		66				98		24
	dubina trupa	nm	104		65				103		24
	položaj zdjelice	nm	84		68				87		24
	kut skoč. zgloba	nm	97		69				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		69				111		24
	putice	nm	101		64				99		24
	visina papaka	nm	107		56				107		22
dulj. pred. vimena	nm	121		65				109		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 116**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 116**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115		65				106		24
	kut pred. vimena	nm	120		67				114		24
	susp. ligament	nm	110		62				101		23
	dubina vimena	nm	120		72				105		24
	duljina sisa	nm	93		76				107		24
	debljina sisa	nm	92		67				102		24
	smjer zad. sisa	nm	109		73				98		24
	položaj pr. sisa	nm	105		79				98		24
	položaj zad. sisa	nm	103		64				100		24
	čistoća vimena	nm	99		65				96		24

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima