

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 372
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 372
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94		70	94		70			
	indeks mesnatosti	nm	103		60	103		60			
	fitnes	ok	108		66						
	ekološki selekc. indeks	ok	102		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159		63	-159		63			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4		70	-3.4		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.8		59	-13.8		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04		70	0.04		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		59	-0.11		59			
3.Meso	neto prirast	nm	107		62	107		62			
	randman	ok	101		57	101		57			
	klase mesa	nm	101		61	101		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		67						
	perzistencija	nm	91		70	91		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		69						
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	99		69	99		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	114		47	114		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		53	99		53			
	vitalnost	nm	101		51	101		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119		75				100		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	95		63				92		24
	skupna ocj. noge	nm	107		58				108		23
	skupna ocj. vime	nm	112		75				115		24
	visina križa	nm	119		72				100		25
	duljina leđa	nm	126		66				109		25
	širina zdjelice	nm	112		65				102		24
	dubina trupa	nm	108		64				98		24
	položaj zdjelice	nm	88		68				95		24
	kut skoč. zgloba	nm	89		68				99		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		68				115		24
	putice	nm	101		63				96		24
	visina papaka	nm	102		55				100		23
	dulj. pred. vimena	nm	109		64				100		24
	dulj. zad. vimena	nm	120		64				108		24
	kut pred. vimena	nm	109		66				120		24
	susp. ligament	nm	106		61				104		24
dubina vimena	nm	109		71				114		25	
duljina sisa	nm	112		75				105		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 372**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 372**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	116		66				102		24
	smjer zad. sisa	nm	89		72				90		24
	položaj pr. sisa	nm	100		78				112		24
	položaj zad. sisa	nm	91		63				97		24
	čistoća vimena	nm	104		65				100		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 2101 i 2012

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima