

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 0200287113

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 559

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 559

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

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	106		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94		70	94		70			
	indeks mesnatosti	nm	105		60	105		60			
	fitnes	ok	112		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-34		63	-34		63			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8		70	-9.8		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.9		59	-5.9		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11		70	-0.11		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		59	-0.06		59			
3.Meso	neto prirast	nm	111		62	111		62			
	randman	ok	104		57	104		57			
	klase mesa	nm	100		61	100		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		69						
	perzistencija	nm	98		70	98		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114		69						
	broj somatskih stanica	nm	109		68	109		68			
	protok mlijeka	nm	99		69	99		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		49	107		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		58	101		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		53	103		53			
	vitalnost	nm	103		52	103		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		74				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84		63				85		25
	skupna ocj. noge	nm	100		59				102		24
	skupna ocj. vime	nm	133		75				113		25
	visina križa	nm	106		72				104		25
	duljina leđa	nm	119		66				113		25
	širina zdjelice	nm	103		65				102		25
	dubina trupa	nm	100		64				101		25
	položaj zdjelice	nm	81		68				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	85		68				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		68				110		25
	putice	nm	90		63				94		25
	visina papaka	nm	98		56				96		24
	dulj. pred. vimena	nm	107		64				111		25
	dulj. zad. vimena	nm	115		64				112		25
	kut pred. vimena	nm	118		66				106		25
susp. ligament	nm	114		62				110		25	
dubina vimena	nm	124		71				104		25	
duljina sisa	nm	101		75				101		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **472 / 559**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 559**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	106		66				102		25
	smjer zad. sisa	nm	119		72				103		25
	položaj pr. sisa	nm	115		78				118		25
	položaj zad. sisa	nm	120		63				115		25
	čistoća vimena	nm	104		65				101		25

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 2103 i 2101

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima