

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200837613

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 227

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 227

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	123	0	63			
	fitnes	ok	109	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	142	0	66	142	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	72	5.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	62	6.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	72	0	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	69	120	0	65			
	randman	ok	117	0	63	114	0	60			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	51	112	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	74				107	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				110	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	70				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				92	0	33
	putice	ok	103	0	65				109	0	33
	visina papaka	ok	113	0	58				117	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	66				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				102	0	33
dubina vimena	ok	100	0	73				107	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	76				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 227**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 227**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				108	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	64				95	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				103	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima