

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200837613

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 237

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	123	0	63			
	fitnes	ok	110	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	108	0	66	108	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	0	72	0.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	0	62	1.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	69	120	0	66			
	randman	ok	116	0	63	114	0	60			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	52	113	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				111	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	70				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				93	0	33
	putice	ok	102	0	66				109	0	33
	visina papaka	ok	113	0	59				117	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	65				101	0	33
dubina vimena	ok	102	0	73				107	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	77				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): **146 / 237**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 237**
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	100	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	90	0	66				94	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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) / *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	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