

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 4200604286

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 613

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 613

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	74	89	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	105	0	65			
	fitnes	ok	115	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-748	0	68	-748	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-16.4	0	74	-16.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.6	0	64	-13.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	74	0.21	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	64	0.18	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	67			
	randman	ok	97	0	64	94	0	62			
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	90	0	74	90	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	72	115	0	72			
	protok mlijeka	nm	91	0	73	91	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	55	118	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	85	0	63	85	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	68				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	117	0	63				118	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	98	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	72				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	72				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	72				107	0	33
	putice	ok	111	0	67				110	0	33
	visina papaka	ok	112	0	61				111	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	68				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				103	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	66				99	0	32
dubina vimena	ok	100	0	75				99	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 613**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 613**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	81				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	68				99	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima