

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1347 / 1771

Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1771

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	0	63	189	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	0	70	1.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	59	3.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	94	0	61	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68						
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	58	118	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	74				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	63				86	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	58				110	0	24
	skupna ocj. vime	nm	125	0	75				114	0	25
	visina križa	nm	112	0	72				106	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	66				112	0	25
	širina zdjelice	nm	109	0	65				102	0	25
	dubina trupa	nm	110	0	64				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	67				86	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	68				112	0	25
	putice	nm	100	0	63				97	0	25
	visina papaka	nm	101	0	56				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	64				110	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	64				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	66				109	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	61				104	0	25
dubina vimena	nm	113	0	71				108	0	25	
duljina sisa	nm	105	0	75				108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1347 / 1771
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1771
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	103	0	66				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	71				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	77				109	0	25
	položaj zad. sisa	nm	108	0	64				107	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	65				100	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima