

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1626

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 1626

MG: A2A2 AA 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	117	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	108	0	63			
	fitnes	ok	108	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	612	0	66	612	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	0	73	13.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	0	63	19.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	111	0	66			
	randman	ok	107	0	63	106	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	85	0	73	85	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62				114	0	32
	skupna ocj. vime	ok	118	0	77				114	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	71				111	0	33
	putice	ok	94	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				110	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	68				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				101	0	33
dubina vimena	ok	105	0	74				106	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1626
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 1626
 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	94	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	111	0	67				106	0	33
	čistoća vimena	ok	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima