

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 374
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 374
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	110	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	61			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	154	0	64	154	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	70	6.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	0	60	-1.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	70	0	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	94	0	63			
	randman	ok	104	0	62	104	0	58			
	klase mesa	ok	103	0	66	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	68						
	perzistencija	nm	98	0	70	98	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	68	95	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	75				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	64				109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	58				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	118	0	74				113	0	32
	visina križa	ok	96	0	73				100	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67				102	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	66				104	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	65				97	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68				97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	68				104	0	32
	putice	ok	106	0	64				101	0	32
	visina papaka	ok	112	0	56				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	65				102	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	66				117	0	32
susp. ligament	ok	102	0	62				99	0	31	
dubina vimena	ok	113	0	71				114	0	32	
duljina sisa	ok	110	0	75				107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 374
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 374
 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	100	0	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	0	77				112	0	32
	položaj zad. sisa	ok	96	0	63				92	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	66				103	0	32

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) / *produkcijaska 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima