

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 5200066537

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 507

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 431 / 507

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	93	0	64			
	fitnes	ok	108	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	0	67	137	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	0	73	0.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	64	2.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	107	0	67			
	randman	ok	85	0	64	84	0	62			
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	63	90	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	67				94	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				112	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	71				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	71				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	71				114	0	33
	putice	ok	96	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	68				108	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	66				106	0	33
dubina vimena	ok	94	0	74				99	0	33	
duljina sisa	ok	93	0	78				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 507
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 507
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108	0	67				109	0	33
	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) / *produkcijaska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima