

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1516 / 1771
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 1771
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	107	0	68				113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74	106	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	104	0	65	110	0	42
	fitnes	ok	102	0	72				105	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	77				114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	317	0	68	317	0	68	272	0	42
	dnevna kol. masti	nm	3.6	0	74	3.6	0	74	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0	64	10.6	0	64	12.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	98	0	68	104	0	42
	randman	ok	108	0	65	108	0	63	110	0	41
	klase mesa	ok	103	0	69	101	0	66	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				103	0	42
	perzistencija	nm	97	0	74	97	0	74	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	76				99	0	44
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73	98	0	43
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73	93	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	55	101	0	55	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64	109	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	60	98	0	60	102	0	40
	vitalnost	nm	106	0	59	106	0	59	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63				105	0	40
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				113	0	44
	visina križa	ok	100	0	75				99	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	70				100	0	42
	širina zdjelice	ok	98	0	69				103	0	42
	dubina trupa	ok	97	0	68				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				92	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72				98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				96	0	42
	putice	ok	105	0	67				104	0	41
	visina papaka	ok	101	0	60				105	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	68				114	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	68				100	0	41
	kut pred. vimena	ok	98	0	70				107	0	42
	susp. ligament	ok	95	0	66				95	0	41
dubina vimena	ok	100	0	74				106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200778058**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **1516 / 1771**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1331 / 1771**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	98	0	78				99	0	44
	debljina sisa	ok	108	0	70				106	0	42
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				112	0	45
	položaj zad. sisa	ok	101	0	67				102	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	0	42

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima