

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1756 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1627 / 1823
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-4	75	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	108	2	45
	indeks mesnatosti	g	99	-6	72	108	-2	43
	fitnes	g	97	-5	80	101	-4	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-5	81	110	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-18	76	324	52	44
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.5	76	5	1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	2.2	75	15.4	3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	76	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.04	75	0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	73	105	1	43
	randman	g	101	-7	72	109	-1	43
	klase mesa	g	99	-4	71	104	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	70	103	0	42
	perzistencija	g	98	1	75	93	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-4	81	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	-4	76	96	-2	44
	protok mlijeka	g	99	5	82	97	4	45
	mastitis	g	97		57	101		37
	ciste	g	99		64	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-5	70	102	-6	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	106	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	73	101	-1	43
	vitalnost	g	104	-2	69	106	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	98		65	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-3	63	102	-3	40
	skupna ocj. vime	g	103	-3	79	111	-2	44
	visina križa	g	101	1	76	99	0	44
	duljina leđa	g	98	2	71	101	1	42
	širina zdjelice	g	100	2	70	104	1	42
	dubina trupa	g	98	1	69	101	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	72	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	72	93	-3	42
	putice	g	104	-1	68	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	100	0	42

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): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **1756 / 1823**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1627 / 1823**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	105	-2	42
	susp. ligament	g	94	-1	67	93	-2	41
	dubina vimena	g	100	0	75	105	-1	43
	duljina sisa	g	96	-2	79	98	-1	44
	debljina sisa	g	106	-2	71	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	69	100	-2	41
	čistoća vimena	g	99	-1	70	101	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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