

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: HR 2200474632
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	5	68	105		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	15	78	109		31
	indeks mesnatosti	g	102	-2	64	96		35
	fitnes	g	100	-9	74	97		31
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	76	103		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	520	69	384		26
	dnevna kol. masti	g	10.3	22	68	11.7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	18	67	10.5		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	68	-0.05		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	67	-0.03		26
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	66	96		35
	randman	g	104	-1	64	98		34
	klase mesa	g	100	-3	64	96		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	63	103		27
	perzistencija	g	97	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-4	75	101		31
	broj somatskih stanica	g	99	-5	69	96		26
	protok mlijeka	g	116	2	77	110		27
	mastitis	g	106		46	104		26
	ciste	g	99		55	93		30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-10	61	92		33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-6	70	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-4	65	99		35
	vitalnost	g	84	-7	60	89		32
	poremećaj plodnosti	g	96		55	95		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	72	114		37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	59	97		32
	skupna ocj. noge	g	103	-3	54	102		30
	skupna ocj. vime	g	113	-5	73	109		38
	visina križa	g	114	2	69	119		36
	duljina leđa	g	110	-1	62	111		33
	širina zdjelice	g	106	1	61	104		33
	dubina trupa	g	105	1	60	108		32
	položaj zdjelice	g	95	1	64	101		34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	65	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	65	92		34
	putice	g	103	-2	59	100		32
	visina papaka	g	100	1	52	101		29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	60	103		32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	60	102		32
kut pred. vimena	g	106	-3	63	108		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-2	58	111		31
	dubina vimena	g	112	-3	68	111		36
	duljina sisa	g	103	1	72	103		38
	debljina sisa	g	94	3	62	100		33
	smjer zad. sisa	g	104	-2	69	102		36
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	76	111		39
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	60	104		32
	čistoća vimena	g	103	0	61	102		33

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima