

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): 01.12.2021
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	g	111	0	69	105	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	79	107	-1	31
	indeks mesnatosti	g	105	1	67	98	0	35
	fitnes	g	103	0	74	98	-2	31
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	76	105	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-32	70	301	-38	26
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.2	69	9.7	-0.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.5	68	7.4	-1.1	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	69	-0.03	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	68	-0.03	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	67	97	1	36
	randman	g	109	2	67	100	0	35
	klase mesa	g	100	0	65	96	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	64	100	-2	27
	perzistencija	g	100	0	70	98	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	76	101	1	31
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	96	1	26
	protok mlijeka	g	116	2	78	111	3	28
	mastitis	g	105	0	48	102	-1	26
	ciste	g	100	0	56	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	62	92	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	70	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	66	99	0	35
	vitalnost	g	88	1	61	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	56	97	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	73	113	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	61	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	75	111	1	38
	visina križa	g	113	1	70	119	1	37
	duljina leđa	g	109	1	64	110	1	34
	širina zdjelice	g	104	0	63	103	0	34
	dubina trupa	g	106	2	61	108	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	66	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	66	93	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	66	91	0	35
	putice	g	105	0	60	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	61	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	62	104	1	33
kut pred. vimena	g	106	0	64	109	1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	114	0	59	112	0	32
	dubina vimena	g	114	1	69	112	0	36
	duljina sisa	g	102	-1	74	102	0	38
	debljina sisa	g	94	1	63	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	70	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	77	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	63	108	2	33
	čistoća vimena	g	103	0	62	102	0	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 2112 i 2111

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	monogeno 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