

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): 01.08.2022
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	107	-2	70	103	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	80	106	-1	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	66	98	1	34
	fitnes	g	100	-1	75	97	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	77	104	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-98	71	257	-42	26
	dnevna kol. masti	g	3.9	-4.3	70	7.6	-1.6	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-2.6	69	6	-1.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	70	-0.03	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	69	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	67	98	1	35
	randman	g	108	-1	66	101	1	34
	klase mesa	g	100	0	65	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	65	100	0	27
	perzistencija	g	99	-1	71	97	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	77	100	-1	32
	broj somatskih stanica	g	97	0	71	95	-1	26
	protok mlijeka	g	115	-1	79	111	0	28
	mastitis	g	104	-2	50	103	-1	27
	ciste	g	100	1	57	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	63	92	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	71	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	67	98	-1	35
	vitalnost	g	88	1	62	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	57	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	75	113	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	61	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	55	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	111	0	39
	visina križa	g	113	1	72	119	1	38
	duljina leđa	g	108	0	65	111	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	63	103	0	34
	dubina trupa	g	106	1	62	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	1	67	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	67	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	67	91	0	35
	putice	g	105	0	61	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	51	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	103	0	34
kut pred. vimena	g	103	-2	66	108	0	35	

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	113	1	32
	dubina vimena	g	114	0	71	113	1	37
	duljina sisa	g	102	1	76	102	1	39
	debljina sisa	g	93	0	65	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	111	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	69	107	1	36
	čistoća vimena	g	103	0	63	102	0	34

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 2208 i 2207

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