

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	72	98	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	82	101	-1	31
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	93	-1	35
	fitnes	g	99	1	78	95	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	100	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	-52	73	65	-32	27
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-2.8	73	1.4	-1.6	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-1.2	72	-0.3	-1.1	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.01	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	93	-1	36
	randman	g	106	0	68	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	66	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	98	0	28
	perzistencija	g	101	0	73	98	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	98	-1	32
	broj somatskih stanica	g	94	-2	74	95	0	27
	protok mlijeka	g	110	-1	82	110	-1	28
	mastitis	g	103	1	55	103	1	30
	ciste	g	102	-1	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	67	94	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	73	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	99	0	37
	vitalnost	g	86	0	64	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	77	110	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	0	40
	visina križa	g	110	0	73	113	-1	39
	duljina leđa	g	108	-1	67	110	0	36
	širina zdjelice	g	106	-1	66	103	-1	35
	dubina trupa	g	108	0	65	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	69	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	70	92	0	36
	putice	g	102	-1	64	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	54	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	100	0	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	106	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	62	112	0	33
	dubina vimena	g	109	0	73	110	0	38
	duljina sisa	g	101	-1	78	102	1	40
	debljina sisa	g	93	0	67	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	2	74	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	106	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	35

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 2412 i 2411
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	monogenско 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