

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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 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	99	0	72	99	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	103	0	31
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	95	0	35
	fitnes	g	97	0	77	95	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	100	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	73	141	0	26
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	72	4.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	71	2.2	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	95	0	36
	randman	g	106	0	68	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	66	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	97	0	27
	perzistencija	g	99	0	72	97	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	98	0	32
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	95	0	27
	protok mlijeka	g	113	0	81	110	0	28
	mastitis	g	100	0	54	101	0	29
	ciste	g	102	0	59	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	72	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	98	0	36
	vitalnost	g	86	0	63	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	109	0	40
	visina križa	g	112	0	73	116	0	38
	duljina leđa	g	109	0	67	111	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	65	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	64	110	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	91	0	36
	putice	g	102	0	63	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	101	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	68	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): 01.04.2024
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	114	0	62	113	0	33
	dubina vimena	g	110	0	72	111	0	38
	duljina sisa	g	102	0	77	102	0	40
	debljina sisa	g	94	0	66	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	109	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	108	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	65	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 2407 i 2404
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