

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	107	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	112	0	42
	fitnes	g	96	0	82	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	103	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	78	143	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	-0.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	2.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	108	0	42
	randman	g	101	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	97	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	31
	mastitis	g	90	0	62	95	0	37
	ciste	g	101	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	44
	visina križa	g	93	0	78	98	0	43
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	72	115	0	41
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	41
	putice	g	101	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	41

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 2503 i 2502
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima