

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 1164

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-5	76	113	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-6	85	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	109	-2	43
	fitnes	g	105	0	81	106	-4	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	109	-5	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-159	77	394	-73	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	-13.1	77	7.1	-4.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-3.9	76	7.2	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.08	77	-0.12	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-4	74	104	-3	43
	randman	g	113	1	73	107	0	43
	klase mesa	g	115	1	72	109	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	72	110	-1	43
	perzistencija	g	97	-2	75	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	-1	44
	protok mlijeka	g	82	-3	83	94	-1	45
	mastitis	g	107		58	104		38
	ciste	g	91		65	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	74	112	-2	43
	vitalnost	g	98	-4	71	94	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	105		66	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	79	106	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	69	114	3	42
	skupna ocj. noge	g	114	-2	65	111	-2	40
	skupna ocj. vime	g	88	-1	80	103	-3	45
	visina križa	g	104	1	77	107	1	44
	duljina leđa	g	110	0	72	110	1	42
	širina zdjelice	g	104	2	71	103	2	42
	dubina trupa	g	106	1	70	102	1	42
	položaj zdjelice	g	112	1	73	118	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	74	102	-2	43
	putice	g	107	-2	69	108	-1	42
	visina papaka	g	113	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	70	107	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	70	98	-2	42
kut pred. vimena	g	94	-1	72	107	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 1164

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	86	-1	76	101	-1	44
	duljina sisa	g	109	-2	80	105	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	87	1	77	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	75	-2	83	90	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	70	96	1	41
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	0	42

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 2104 i 2103

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova