

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 1066

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 1066

MG: A1A1 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	129	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	95	0	43
	fitnes	g	118	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1129	0	77	859	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	76	16.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	76	24.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	91	0	43
	randman	g	102	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	0	42
	perzistencija	g	112	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	83	102	0	45
	mastitis	g	116	0	58	102	0	38
	ciste	g	100	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	106	0	44
	visina križa	g	100	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	43
	putice	g	106	0	69	108	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 1066

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 1066

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	105	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	102	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima