

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 34 / 1051

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	131	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	96	0	43
	fitnes	g	120	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1231	0	76	863	0	43
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	75	17.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	75	23.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.21	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	91	0	43
	randman	g	101	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	110	0	41
	perzistencija	g	114	0	74	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	111	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	82	102	0	45
	mastitis	g	118	0	55	106	0	36
	ciste	g	103	0	63	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	43
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	107	0	44
	visina križa	g	100	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	42
	putice	g	105	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	108	0	41

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1051

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	116	0	71	105	0	42
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	41
	dubina vimena	g	105	0	75	97	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	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 2106 i 2104

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