

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303

Spol: M

Datum rođenja: 03.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 607

MG: DWH+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	117	0	69				115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	0	74	110	0	74	109	0	43
	indeks mesnatosti	gk	103	0	69	103	0	66	102	0	43
	fitnes	gk	110	0	73				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	77				114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	408	0	68	408	0	68	451	0	42
	dnevna kol. masti	gk	13.2	0	74	13.2	0	74	8.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	16.1	0	64	16.1	0	64	17	0	41
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.05	0	74	-0.05	0	74	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	64	0.02	0	64	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	72	96	0	69	101	0	44
	randman	gk	101	0	66	102	0	63	98	0	42
	klase mesa	gk	106	0	71	106	0	67	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	112	0	73				108	0	43
	perzistencija	gk	105	0	74	105	0	74	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	105	0	76				108	0	44
	broj somatskih stanica	gk	104	0	73	104	0	73	108	0	43
	protok mlijeka	gk	112	0	73	112	0	73	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	gk	101	0	55	101	0	55	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	115	0	66	115	0	66	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	gk	99	0	60	99	0	60	103	0	40
	vitalnost	gk	113	0	60	113	0	60	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	97	0	79				102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	69				109	0	42
	skupna ocj. noge	gk	110	0	64				107	0	41
	skupna ocj. vime	gk	112	0	79				108	0	45
	visina križa	gk	96	0	76				102	0	44
	duljina leđa	gk	95	0	71				101	0	43
	širina zdjelice	gk	99	0	71				103	0	43
	dubina trupa	gk	106	0	70				104	0	42
	položaj zdjelice	gk	99	0	73				98	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	73				99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	104	0	73				95	0	43
	putice	gk	104	0	69				105	0	42
	visina papaka	gk	104	0	62				108	0	40
	dulj. pred. vimena	gk	108	0	69				107	0	42
	dulj. zad. vimena	gk	107	0	70				105	0	42
	kut pred. vimena	gk	107	0	72				106	0	43
	susp. ligament	gk	102	0	67				100	0	42
dubina vimena	gk	101	0	76				101	0	44	
duljina sisa	gk	84	0	79				92	0	45	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 607**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 607**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	94	0	71				104	0	43
	smjer zad. sisa	gk	106	0	76				104	0	44
	položaj pr. sisa	gk	105	0	82				109	0	45
	položaj zad. sisa	gk	106	0	69				104	0	42
	čistoća vimena	gk	106	0	70				104	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		