



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): 409 / 992
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 992
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	120	0	68				120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	gk	112	0	73	112	0	73	112	0	43
	indeks mesnatosti	gk	104	0	67	103	0	64	103	0	41
	fitnes	gk	111	0	72				109	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76				119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	470	0	67	470	0	67	544	0	41
	dnevna kol. masti	gk	16.1	0	73	16.1	0	73	14.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	18	0	64	18	0	64	19.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.04	0	73	-0.04	0	73	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	64	0.02	0	64	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	gk	99	0	70	97	0	67	103	0	41
	randman	gk	102	0	64	102	0	61	98	0	40
	klase mesa	gk	107	0	69	106	0	66	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	113	0	72				112	0	42
	perzistencija	gk	107	0	73	107	0	73	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	0	75				110	0	43
	broj somatskih stanica	gk	106	0	72	106	0	72	110	0	43
	protok mlijeka	gk	111	0	72	111	0	72	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	gk	97	0	55	97	0	55	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	114	0	67	114	0	67	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	60	102	0	60	106	0	39
	vitalnost	gk	114	0	59	114	0	59	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	0	75				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	110	0	65				109	0	41
	skupna ocj. noge	gk	113	0	60				110	0	39
	skupna ocj. vime	gk	113	0	75				112	0	43
	visina križa	gk	99	0	73				105	0	43
	duljina leđa	gk	98	0	68				102	0	41
	širina zdjelice	gk	100	0	67				104	0	41
	dubina trupa	gk	108	0	66				105	0	41
	položaj zdjelice	gk	103	0	69				101	0	42
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	69				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	69				97	0	42
	putice	gk	107	0	65				107	0	41
	visina papaka	gk	103	0	58				107	0	38
	dulj. pred. vimena	gk	108	0	66				108	0	41



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): **409 / 992**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 992**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	111	0	66				109	0	41
	kut pred. vimena	gk	110	0	67				109	0	41
	susp. ligament	gk	103	0	63				101	0	40
	dubina vimena	gk	99	0	72				101	0	43
	duljina sisa	gk	85	0	75				94	0	44
	debljina sisa	gk	97	0	68				105	0	42
	smjer zad. sisa	gk	106	0	72				104	0	43
	položaj pr. sisa	gk	107	0	77				110	0	44
	čistoća vimena	gk	106	0	67				104	0	41

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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		