



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 981
 MG: DWH+-

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

Datum rođenja: 03.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 981
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	120	-2	68				120		41
	dnevni indeks mliječnosti	gk	112	-1	73	112	-1	73	112		43
	indeks mesnatosti	gk	104	-1	67	103	-1	64	103		41
	fitnes	gk	111	-1	72				109		42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-4	76				119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	470	-60	67	470	-60	67	544		41
	dnevna kol. masti	gk	16.1	-2.2	73	16.1	-2.2	73	14.2		43
	dnevna kol. bjelančevina	gk	18	-1	64	18	-1	64	19.9		40
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.04	0.01	73	-0.04	0.01	73	-0.11		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0.01	64	0.02	0.01	64	0.01		40
3.Meso	neto prirast	gk	99	-1	70	97	-1	67	103		41
	randman	gk	102	-1	64	102	-1	61	98		40
	klase mesa	gk	107	0	69	106	0	66	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	113	-1	72				112		42
	perzistencija	gk	107	0	73	107	0	73	102		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	-2	75				110		43
	broj somatskih stanica	gk	106	-1	72	106	-1	72	110		43
	protok mlijeka	gk	111	0	72	111	0	72	101		43
6.Plodnost	plodnost	gk	97	1	55	97	1	55	97		38
	lakoća tel. paternalna	gk	114	-2	67	114	-2	67	111		43
	lakoća tel. maternalna	gk	102	-1	60	102	-1	60	106		39
	vitalnost	gk	114	-1	59	114	-1	59	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	-3	75				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	110	9	65				109	11	41
	skupna ocj. noge	gk	113	-1	60				110	-3	39
	skupna ocj. vime	gk	113	-10	75				112	-5	43
	visina križa	gk	99	-3	73				105	0	43
	duljina leđa	gk	98	-4	68				102	-4	41
	širina zdjelice	gk	100	0	67				104	3	41
	dubina trupa	gk	108	-2	66				105	-1	41
	položaj zdjelice	gk	103	1	69				101	1	42
	kut skoč. zgloba	gk	100	2	69				100	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	-5	69				97	-10	42
	putice	gk	107	0	65				107	0	41
	visina papaka	gk	103	2	58				107	2	38
	dulj. pred. vimena	gk	108	-5	66				108	-3	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): **402 / 981**
 MG: **DWH+-**

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

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 981**
 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	-8	66				109	-7	41
	kut pred. vimena	gk	110	-4	67				109	-3	41
	susp. ligament	gk	103	-6	63				101	-5	40
	dubina vimena	gk	99	-4	72				101	-1	43
	duljina sisa	gk	85	2	75				94	3	44
	debljina sisa	gk	97	0	68				105	5	42
	smjer zad. sisa	gk	106	-6	72				104	-4	43
	položaj pr. sisa	gk	107	-5	77				110	1	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		