



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 916
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 916
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	123	0	67	122	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	0	72	114	0	72			
	indeks mesnatosti	gk	104	0	66	103	0	63	103	0	31
	fitnes	gk	112	0	71	112	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	75	127	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	560	0	66	560	0	66			
	dnevna kol. masti	gk	20.6	0	72	20.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	19.6	0	62	19.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	gk	99	0	69	97	0	66	101	0	31
	randman	gk	103	0	63	103	0	60	101	0	31
	klase mesa	gk	106	0	68	105	0	64	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	115	0	71	115	0	71			
	perzistencija	gk	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	0	74	107	0	74	109	0	31
	broj somatskih stanica	gk	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	gk	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	95	0	53	95	0	53			
	lakoća tel. paternalna	gk	115	0	65	115	0	65			
	lakoća tel. maternalna	gk	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	gk	115	0	57	115	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	0	71	99	0	71	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	67	109	0	67	104	0	30
	skupna ocj. noge	gk	114	0	63	114	0	63	108	0	29
	skupna ocj. vime	gk	117	0	68	117	0	68	102	0	30
	visina križa	gk	98	0	72	98	0	72	106	0	31
	duljina leđa	gk	99	0	70	99	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	gk	94	0	69	94	0	69	103	0	30
	dubina trupa	gk	106	0	68	106	0	68	103	0	30
	položaj zdjelice	gk	109	0	69	109	0	69	104	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	67	99	0	67	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	0	67	105	0	67	100	0	30
	putice	gk	110	0	67	110	0	67	107	0	30
	visina papaka	gk	102	0	60	102	0	60	107	0	29
	dulj. pred. vimena	gk	110	0	68	110	0	68	104	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 916**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 916**
 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	110	0	68	110	0	68	107	0	30
	kut pred. vimena	gk	109	0	66	109	0	66	100	0	30
	susp. ligament	gk	110	0	66	110	0	66	101	0	30
	dubina vimena	gk	102	0	70	102	0	70	97	0	31
	duljina sisa	gk	87	0	71	87	0	71	93	0	31
	debljina sisa	gk	99	0	70	99	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	gk	114	0	70	114	0	70	100	0	31
	položaj pr. sisa	gk	110	0	70	110	0	70	102	0	30
	čistoća vimena	gk	108	0	69	108	0	69	101	0	30

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 1905 i 1904

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		