



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 634
 MG: DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 634
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	66	101	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	95	0	69	95	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74	97	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	288	0	65	288	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	5	0	73	5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	61	12.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	65	98	0	65			
	randman	ok	95	0	59	95	0	59			
	klase mesa	nm	93	0	63	93	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	70	95	0	70			
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	72	95	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	51	92	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	69	101	0	69			
	visina križa	nm	108	0	72	108	0	72			
	duljina leđa	nm	111	0	70	111	0	70			
	širina zdjelice	nm	109	0	70	109	0	70			
	dubina trupa	nm	115	0	69	115	0	69			
	položaj zdjelice	nm	96	0	70	96	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	68	104	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	68	103	0	68			
	putice	nm	108	0	68	108	0	68			
	visina papaka	nm	105	0	62	105	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	69	104	0	69			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200486229**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 634**
 MG: **DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 643.735.845 RORB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 634**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut pred. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	susp. ligament	nm	109	0	67	109	0	67			
	dubina vimena	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina sisa	nm	98	0	71	98	0	71			
	debljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	71	97	0	71			
	čistoća vimena	nm	95	0	70	95	0	70			

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 1907 i 1906

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	+-	M		