



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 1200242614

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 539

Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 539

MG: F2M+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73	103	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	466	0	63	466	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	71	7.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	59	12.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	66	107	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina križa	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	0	66	85	0	66			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	114	0	60	114	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474951**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 539**
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 539**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		