



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 427
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	1	66	112	1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	72	109	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	62	91	0	62			
	fitnes	ok	108	0	70	108	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	74	118	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-30	20	65	-30	20	65			
	dnevna kol. masti	nm	18	1.5	72	18	1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0.7	61	6.7	0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0.01	72	0.26	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	86	0	59	86	0	59			
	klase mesa	nm	93	1	63	93	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71	105	0	71			
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	-1	71	110	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	52	97	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	108	1	56	108	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	1	71	117	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	visina križa	nm	116	1	72	116	1	72			
	duljina leđa	nm	116	0	70	116	0	70			
	širina zdjelice	nm	113	0	69	113	0	69			
	dubina trupa	nm	119	0	68	119	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	1	69	93	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	91	1	68	91	1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	putice	nm	107	0	68	107	0	68			
	visina papaka	nm	106	0	62	106	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	84	-1	68	84	-1	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 427**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	68	102	1	68			
	kut pred. vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	susp. ligament	nm	93	1	66	93	1	66			
	dubina vimena	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	duljina sisa	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	debljina sisa	nm	112	0	70	112	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	čistoća vimena	nm	97	0	69	97	0	69			

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 1904 i 1903

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	+-	H		