



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 / 428
 MG: F2H+-

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

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	66	112	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	62	91	0	62			
	fitnes	ok	108	0	70	108	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-30	0	65	-30	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	18	0	72	18	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	61	6.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	72	0.26	0	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	0	63	93	0	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	0	72	108	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	71	117	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	68	112	0	68			
	visina križa	nm	116	0	72	116	0	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	0	69	93	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	68	91	0	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	0	68	84	0	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 / 428**
 MG: **F2H+-**

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

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 428**
 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	0	68	102	0	68			
	kut pred. vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	susp. ligament	nm	93	0	66	93	0	66			
	dubina vimena	nm	111	0	70	111	0	70			
	duljina sisa	nm	105	0	71	105	0	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	0	70	109	0	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 1906 i 1905

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		