



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 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	selekcijski indeks	ok	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	68	91	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	57	94	0	57			
	fitnes	ok	105	0	67	105	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-529	0	61	-529	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-9.7	0	68	-9.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.5	0	57	-14.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	68	0.18	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68	104	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	nm	116	0	65	116	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	114	0	64	114	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	putice	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200287117**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 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	101	0	64	101	0	64			
	kut pred. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	debljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

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 1903 i 1901

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		