



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0101913131

Datum rođenja: 21.08.2012
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 427
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	63	103	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	1	69	92	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	109	1	67	109	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71	107	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-539	-20	62	-539	-20	62			
	dnevna kol. masti	nm	-10.9	1.1	69	-10.9	1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.7	-0.1	57	-12.7	-0.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.02	69	0.16	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	57	0.09	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	108	-1	60	108	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	68	106	1	68			
	perzistencija	nm	103	1	69	103	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	68	101	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	67	103	1	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	49	112	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	67	109	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	0	64	118	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	visina križa	nm	106	1	68	106	1	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	dubina trupa	nm	112	1	64	112	1	64			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	64	95	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	1	63	94	1	63			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	97	1	57	97	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	78	0	64	78	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200283985**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0101913131**

Datum rođenja: **21.08.2012**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 469.400.142 RILKE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 427**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	susp. ligament	nm	89	1	62	89	1	62			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	debljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	čistoća vimena	nm	98	1	65	98	1	65			

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		