



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 636
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 636
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	66	109	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	62	94	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74	107	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558	0	66	558	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	73	10	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	61	16.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	73	-0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	65	97	0	65			
	randman	ok	90	0	59	90	0	59			
	klase mesa	nm	100	0	64	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	70	105	0	70			
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72	105	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	72	106	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	69	110	0	69			
	visina križa	nm	107	0	72	107	0	72			
	duljina leđa	nm	105	0	70	105	0	70			
	širina zdjelice	nm	99	0	70	99	0	70			
	dubina trupa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj zdjelice	nm	100	0	70	100	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	69	102	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	68	93	0	68			
	putice	nm	112	0	69	112	0	69			
	visina papaka	nm	111	0	62	111	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	69	104	0	69			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200279339**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 636**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 636**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

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	69	101	0	69			
	kut pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	susp. ligament	nm	91	0	67	91	0	67			
	dubina vimena	nm	106	0	71	106	0	71			
	duljina sisa	nm	88	0	72	88	0	72			
	debljina sisa	nm	108	0	71	108	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71	115	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	71	107	0	71			
	čistoća vimena	nm	109	0	70	109	0	70			

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