



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 09 35240492 MAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 636
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4102026076

Datum rođenja: 17.05.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 636
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	93	0	61	93	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	95	0	66	95	0	66			
	indeks mesnatosti	gk	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	gk	89	0	65	89	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	70	91	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-448	0	60	-448	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	-15.7	0	66	-15.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-0.3	0	56	-0.3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0	66	0.04	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.22	0	56	0.22	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	59	97	0	59			
	randman	gk	102	0	53	102	0	53			
	klase mesa	gk	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	0	66	91	0	66			
	perzistencija	gk	89	0	66	89	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	0	66	89	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	87	0	65	87	0	65			
	protok mlijeka	gk	117	0	65	117	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	91	0	46	91	0	46			
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	gk	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	gk	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. vime	gk	94	0	62	94	0	62			
	visina križa	gk	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	gk	99	0	63	99	0	63			
	širina zdjelice	gk	93	0	63	93	0	63			
	dubina trupa	gk	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	gk	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	61	99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	102	0	61	102	0	61			
	putice	gk	106	0	61	106	0	61			
	visina papaka	gk	102	0	55	102	0	55			
	dulj. pred. vimena	gk	93	0	62	93	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200340398**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
 Otac: **DE 09 35240492 MAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 636**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4102026076**

Datum rođenja: **17.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **623 / 636**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	108	0	62	108	0	62			
	kut pred. vimena	gk	97	0	59	97	0	59			
	susp. ligament	gk	102	0	60	102	0	60			
	dubina vimena	gk	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	gk	105	0	65	105	0	65			
	debljina sisa	gk	110	0	64	110	0	64			
	smjer zad. sisa	gk	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	gk	99	0	64	99	0	64			
	čistoća vimena	gk	98	0	63	98	0	63			

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