



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	60	108	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	54	108	0	54			
	fitnes	ok	101	0	64	101	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70	106	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	544	0	60	544	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.2	0	67	7.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	56	12.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	67	-0.19	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	56	-0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	59	112	0	59			
	randman	ok	103	0	48	103	0	48			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	66	102	0	66			
	perzistencija	nm	95	0	67	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	0	65	94	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	45	103	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	87	0	48	87	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	66	113	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	62	97	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	57	92	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	62	96	0	62			
	visina križa	nm	115	0	66	115	0	66			
	duljina leđa	nm	115	0	64	115	0	64			
	širina zdjelice	nm	109	0	63	109	0	63			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	61	106	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	putice	nm	97	0	61	97	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 7**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
 Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	kut pred. vimena	nm	92	0	60	92	0	60			
	susp. ligament	nm	89	0	60	89	0	60			
	dubina vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	duljina sisa	nm	82	0	65	82	0	65			
	debljina sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	čistoća vimena	nm	111	0	63	111	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 1905 i 1904

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		