

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): 5 / 7
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	59	112	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	66	110	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	52	110	0	52			
	fitnes	ok	103	0	63	103	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	676	0	59	676	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	0	66	10.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	55	15.9	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	66	-0.22	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	55	-0.1	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	58	116	0	58			
	randman	ok	105	0	46	105	0	46			
	klase mesa	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	64	105	0	64			
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	64	108	0	64			
	protok mlijeka	nm	96	0	64	96	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	86	0	47	86	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	65	113	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	55	91	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina križa	nm	116	0	65	116	0	65			
	duljina leđa	nm	115	0	63	115	0	63			
	širina zdjelice	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina trupa	nm	102	0	61	102	0	61			
	položaj zdjelice	nm	96	0	62	96	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	60	106	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	59	94	0	59			
	pućice	nm	95	0	60	95	0	60			
	visina papaka	nm	103	0	52	103	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	61	101	0	61			

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): 5 / 7
 MG: FH4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	100	0	61	100	0	61			
	kut pred. vimena	nm	95	0	58	95	0	58			
	susp. ligament	nm	91	0	59	91	0	59			
	dubina vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	duljina sisa	nm	83	0	64	83	0	64			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	čistoća vimena	nm	112	0	62	112	0	62			

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 1803 i 1802

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		