

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći: 3/6

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 8200149099
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	57	116	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	50	108	0	50			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	807	0	57	807	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	64	16.7	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8	0	53	19.8	0	53	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	64	-0.2	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	53	-0.1	0	53	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	57	115	0	57			
	randman	nm	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nm	105	0	54	105	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	62	108	0	62			
	perzistencija	nm	101	0	64	101	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	62	108	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	39	107	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	47	108	0	47			
	vitalnost	nm	87	0	45	87	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	63	115	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	58	97	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	53	93	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	59	103	0	59			
	visina križa	nm	117	0	63	117	0	63			
	duljina leđa	nm	119	0	61	119	0	61			
	širina zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	dubina trupa	nm	103	0	59	103	0	59			
	položaj zdjelice	nm	98	0	60	98	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	57	94	0	57			
	putice	nm	96	0	58	96	0	58			
	visina papaka	nm	104	0	50	104	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	59	101	0	59			
kut pred. vimena	nm	98	0	56	98	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći: 3/6

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 8200149099
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	0	56	94	0	56			
	dubina vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
	duljina sisa	nm	80	0	62	80	0	62			
	debljina sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	čistoća vimena	nm	112	0	60	112	0	60			

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 1607 i 1606

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		