



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 634
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	60	104	1	60			
	fitnes	ok	91	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	5	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-57	20	63	-57	20	63			
	dnevna kol. masti	nm	-13.3	0.9	70	-13.3	0.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	59	1.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	70	-0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	59	0.05	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	2	69						
	perzistencija	nm	98	-2	70	98	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	-1	69	105	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	49	93	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	58	90	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	92	1	52	92	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	135	10	71				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-22	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	103	4	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	107	21	72				107		25
	visina križa	nm	140	13	69				115		25
	duljina leđa	nm	129	8	63				116		25
	širina zdjelice	nm	114	3	63				105		25
	dubina trupa	nm	120	-1	62				110		25
	položaj zdjelice	nm	103	-14	65				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	113	1	66				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	15	66				114		25
	putice	nm	99	-2	61				102		25
	visina papaka	nm	110	-4	55				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	101	9	62				103		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 634
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	14	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	97	12	64				101		25
	susp. ligament	nm	109	16	60				110		25
	dubina vimena	nm	105	10	68				101		25
	duljina sisa	nm	93	-1	72				93		25
	debljina sisa	nm	99	-7	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	100	8	69				103		25
	položaj pr. sisa	nm	104	14	74				101		25
	čistoća vimena	nm	104	0	63				101		25

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 1908 i 1907

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