

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 6/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	118	0	67	118	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	571	0	63	571	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	0	70	25.2	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0	59	10.6	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	59	-0.12	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	nm	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	67	120	0	67			
	perzistencija	nm	115	0	70	115	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	116	0	69	116	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	54	92	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	69	101	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	89	0	65	89	0	65			
	visina papaka	nm	100	0	57	100	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći: 6/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3102004833
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	114	0	67	114	0	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	0	66			

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 1703 i 1612

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		