

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): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	-1	60	95	-1	60			
	fitnes	ok	118	0	67	118	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	571	51	63	571	51	63			
	dnevna kol. masti	nm	25.2	-0.7	70	25.2	-0.7	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0.9	59	10.6	0.9	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.03	70	0.02	-0.03	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	-0.01	59	-0.12	-0.01	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	randman	nm	91	-1	57	91	-1	57			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	1	67	120	1	67			
	perzistencija	nm	115	2	70	115	2	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	-3	47	109	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	54	92	-1	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	60	96	-2	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	visina križa	nm	100	-2	69	100	-2	69			
	duljina leđa	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	širina zdjelice	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	dubina trupa	nm	107	-1	65	107	-1	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	-1	64	100	-1	64			
	putice	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	visina papaka	nm	100	-2	57	100	-2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	65	106	-1	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): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	dubina vimena	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	duljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	debljina sisa	nm	104	1	67	104	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	114	-2	67	114	-2	67			
	čistoća vimena	nm	98	1	66	98	1	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 1612 i 1609

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		