

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 379/552

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	63	113	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	69	115	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	100	0	67	100	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250	0	62	250	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	0	69	27.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	58	15.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	69	0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	68	103	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	69	101	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	68	88	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	68	108	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	122	0	65	122	0	65			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	65	88	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
kut pred. vimena	nm	120	0	63	120	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 379/552

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	67	119	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	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 1711 i 1710

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima