

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 447/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 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	114	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	69	116	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	305	0	61	305	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	28.2	0	69	28.2	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	57	16.6	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	69	0.2	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	nm	96	0	55	96	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	69	103	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	67	88	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	125	0	64	125	0	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	65	112	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	56	105	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	64	112	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
kut pred. vimena	nm	123	0	61	123	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 447/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	115	0	66	115	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	66	121	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

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 1609 i 1608

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