

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 446/613

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	112	-2	62	112	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	69	114	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	100	-1	66	100	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	-61	62	244	-61	62			
	dnevna kol. masti	nm	25.6	-2.6	69	25.6	-2.6	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	-1.8	57	14.8	-1.8	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	97	1	56	97	1	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	perzistencija	nm	102	-1	69	102	-1	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	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	2	56	109	2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	102	2	51	102	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-2	68	108	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	124	-1	65	124	-1	65			
	visina križa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	duljina leđa	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	širina zdjelice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	dubina trupa	nm	107	-3	65	107	-3	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	1	63	96	1	63			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			
kut pred. vimena	nm	122	-1	62	122	-1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 446/613

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 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	101	-2	63	101	-2	63			
	dubina vimena	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	duljina sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	debljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	-2	66	109	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	121	0	66	121	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	-1	65	100	-1	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 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	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