

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 374/545

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): 08.08.2017
 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	selekcijски indeks	ok	113	1	63	113	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	1	69	115	1	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	12	62	250	12	62			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	1.2	69	27.2	1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0.4	58	15.4	0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.01	69	0.22	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	randman	ok	97	1	56	97	1	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	68	103	1	68			
	perzistencija	nm	101	-2	69	101	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	protok mlijeka	nm	101	-1	68	101	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	2	48	99	2	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	-1	68	108	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	65	98	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	1	61	109	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	122	-1	65	122	-1	65			
	visina križa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	1	66	110	1	66			
	dubina trupa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	-1	66	101	-1	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	1	58	105	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-2	65	103	-2	65			
kut pred. vimena	nm	120	-1	63	120	-1	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: 374/545

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): 08.08.2017
 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	-2	63	99	-2	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	debljina sisa	nm	108	1	67	108	1	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	-1	66	99	-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 1708 i 1707

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