

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 477/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	62	108	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	57	106	0	57			
	fitnes	ok	94	-2	66	94	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	375	6	61	375	6	61			
	dnevna kol. masti	nm	29	0.2	68	29	0.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	0.1	57	8.1	0.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	68	0.17	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	114	1	60	114	1	60			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-2	67	94	-2	67			
	perzistencija	nm	93	-2	67	93	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	-1	67	101	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	47	98	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	2	55	92	2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	90	0	50	90	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	66	114	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	2	63	96	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	visina križa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	duljina leđa	nm	121	0	65	121	0	65			
	širina zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	putice	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	visina papaka	nm	108	1	56	108	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	105	-3	61	105	-3	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 477/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	-2	61	87	-2	61			
	dubina vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	duljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	debljina sisa	nm	104	1	65	104	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima