

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 528/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	68	114	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	90	-2	66	90	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	460	10	61	460	10	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.1	0.9	68	22.1	0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0.2	57	17.1	0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	68	0.04	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	61	106	1	61			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	perzistencija	nm	107	-1	68	107	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	-1	67	91	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-3	47	95	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	56	106	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	67	116	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	3	64	102	3	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	visina križa	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	duljina leđa	nm	117	0	65	117	0	65			
	širina zdjelice	nm	115	1	65	115	1	65			
	dubina trupa	nm	117	1	64	117	1	64			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	putice	nm	97	1	64	97	1	64			
	visina papaka	nm	108	2	56	108	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	114	-1	64	114	-1	64			
kut pred. vimena	nm	87	0	61	87	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 528/545

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	dubina vimena	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	105	2	66	105	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	79	-1	66	79	-1	66			
	čistoća vimena	nm	109	1	65	109	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima