

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 466/613

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200038868
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	61	111	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	68	116	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	98	1	65	98	1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	575	-90	61	575	-90	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.5	-3.4	68	30.5	-3.4	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	-2.6	56	15.6	-2.6	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	68	0.08	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	60	104	0	60			
	randman	nm	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	106	-1	68	106	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	protok mlijeka	nm	113	0	67	113	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	45	105	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	55	101	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	91	2	50	91	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	63	104	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nm	99	1	64	99	1	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	putice	nm	105	1	63	105	1	63			
	visina papaka	nm	109	-1	55	109	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	104	1	60	104	1	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći: **466/613**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **HR 3200038868**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	89	-2	61	89	-2	61			
	dubina vimena	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	duljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	-2	65	99	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	-2	65	102	-2	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 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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima