

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 411/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	63	116	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	3	70	111	3	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	-2	59	110	-2	59			
	fitnes	ok	107	-5	66	107	-5	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	415	149	63	415	149	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	5.7	70	15.3	5.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	3.9	58	14.8	3.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm			58			58			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	62	114	0	62			
	randman	nm	101	1	57	101	1	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	2	66	106	2	66			
	perzistencija	nm	99	3	70	99	3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	69	106	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	protok mlijeka	nm	94	2	69	94	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	45	104	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	57	106	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-3	53	103	-3	53			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	68	109	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	64	107	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	3	59	107	3	59			
	skupna ocj. vime	nm	111	4	65	111	4	65			
	visina križa	nm	112	2	69	112	2	69			
	duljina leđa	nm	112	1	66	112	1	66			
	širina zdjelice	nm	100	1	66	100	1	66			
	dubina trupa	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	121	-2	66	121	-2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	97	2	64	97	2	64			
	visina papaka	nm	105	3	56	105	3	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	1	65	104	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	104	2	65	104	2	65			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 411/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200041231
 MG: FH4M+- AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	111	2	62	111	2	62			
	dubina vimena	nm	105	2	67	105	2	67			
	duljina sisa	nm	108	1	68	108	1	68			
	debljina sisa	nm	113	3	67	113	3	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	-3	67	105	-3	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	3	67	107	3	67			
	čistoća vimena	nm	108	-1	66	108	-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 1604 i 1602

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		