

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 427/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 5101551497
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	62	115	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	58	114	0	58			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	269	0	61	269	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	19.3	0	68	19.3	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	57	12.9	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	68	0.11	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	61	122	0	61			
	randman	nm	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	67	100	0	67			
	perzistencija	nm	93	0	68	93	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	67	116	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	63	115	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	118	0	64	118	0	64			
	visina križa	nm	116	0	67	116	0	67			
	duljina leđa	nm	118	0	65	118	0	65			
	širina zdjelice	nm	121	0	65	121	0	65			
	dubina trupa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	putice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	56	107	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
kut pred. vimena	nm	126	0	60	126	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 427/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 5101551497
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	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 1609 i 1608

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima