

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 450/549

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5101551497
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	97	0	66	97	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	0	62	151	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	69	15.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	58	9.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	69	0.12	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	61	120	0	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68	96	0	68			
	perzistencija	nm	92	0	69	92	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	68	115	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	64	115	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	116	0	66	116	0	66			
	širina zdjelice	nm	121	0	66	121	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
kut pred. vimena	nm	124	0	62	124	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 450/549

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5101551497
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 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	102	0	63	102	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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