

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 33/44

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8101980632
 MG:

Datum rođenja: 01.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-2	63	108	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	70	113	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	59	96	1	59			
	fitnes	ok	98	-2	67	98	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	104		72	104		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	-62	63	366	-62	63			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	-4	70	22.6	-4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	-1.5	58	15.2	-1.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	70	0.09	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	58	0.03	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	85	-1	62	85	-1	62			
	randman	ok	99	1	56	99	1	56			
	klase mesa	nm	102	1	61	102	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	perzistencija	nm	106	-4	70	106	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	108	-1	69	108	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	47	96	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	53	95	-1	53			
	vitalnost	nm	108	1	52	108	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	82	0	69	82	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	60	92	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	65	97	1	65			
	visina križa	nm	78	0	69	78	0	69			
	duljina leđa	nm	81	0	67	81	0	67			
	širina zdjelice	nm	92	1	67	92	1	67			
	dubina trupa	nm	85	0	66	85	0	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	101	1	65	101	1	65			
	visina papaka	nm	91	0	57	91	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 33/44

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8101980632
 MG:

Datum rođenja: 01.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	101	1	63	101	1	63			
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina sisa	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	debljina sisa	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	67	100	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	-1	66	99	-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 1712 i 1711

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