

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 33
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 33
 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	104	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	73	109	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	97	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	271	13	67	271	13	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	-0.4	73	14.8	-0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	-1	64	11.6	-1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	73	0.04	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	64	0.03	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	86	-2	69	85	-1	67	98	0	33
	randman	ok	99	1	64	99	1	61	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	104	-2	74	104	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	75				93	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	72	98	-1	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	107	1	72	107	1	72	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	2	55	99	2	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	63	111	0	63	104	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	-2	59	93	-2	59	99	0	33
	vitalnost	ok	108	-1	57	108	-1	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	81	1	76				89	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-2	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	61				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-1	77				92	-1	33
	visina križa	ok	81	2	74				86	0	33
	duljina leđa	ok	85	3	69				91	0	33
	širina zdjelice	ok	92	1	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	89	0	67				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	70				90	0	32
	putice	ok	102	-1	66				105	-1	33
	visina papaka	ok	97	0	59				99	0	31
dulj. pred. vimena	ok	102	1	67				98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200460674**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 33**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 33**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	1	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				98	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	64				91	0	32
	dubina vimena	ok	89	-1	73				92	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	77				94	-1	33
	debljina sisa	ok	105	1	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-2	79				89	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95		63				97		31
	čistoća vimena	ok	99	1	68				100	1	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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