

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 192
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 192
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	60	111	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	fitnes	ok	107	1	63	107	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	68	109	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	38	60	418	38	60			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	-1.6	67	23.3	-1.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	2	56	14.8	2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.04	67	0.08	-0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	56	0	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-2	60	93	-2	60			
	randman	ok	108	-1	54	108	-1	54			
	klase mesa	nm	94	-1	59	94	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	62	105	1	62			
	perzistencija	nm	113	1	67	113	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	66	111	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	65	113	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	42	107	2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	56	115	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	51	92	0	51			
	vitalnost	nm	98	-1	50	98	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-3	62	101	-3	62			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56	98	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	98	3	62	98	3	62			
	visina križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina leđa	nm	102	1	64	102	1	64			
	širina zdjelice	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	dubina trupa	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	89	-2	63	89	-2	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	4	61	99	4	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	4	61	103	4	61			
	putice	nm	98	-2	62	98	-2	62			
	visina papaka	nm	103	-1	53	103	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	62	110	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 192
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200564593

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 192
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	103	2	59	103	2	59			
	susp. ligament	nm	82	0	60	82	0	60			
	dubina vimena	nm	102	2	64	102	2	64			
	duljina sisa	nm	116	0	66	116	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	1	64	88	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	64	98	1	64			
	čistoća vimena	nm	99	1	63	99	1	63			

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 1804 i 1803

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima