

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 299/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	55	107	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	103	0	57	103	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	0	52	260	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	60	16.7	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	47	7.8	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	47	-0.02	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	randman	ok	110	0	53	110	0	53			
	klase mesa	nm	94	0	57	94	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	59	103	0	59			
	perzistencija	nm	105	0	60	105	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	58	112	0	58			
	protok mlijeka	nm	99	0	59	99	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	34	102	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	54	116	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	89	0	47	89	0	47			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	55	104	0	55			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	49	96	0	49			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	55	99	0	55			
	visina križa	nm	98	0	60	98	0	60			
	duljina leđa	nm	98	0	57	98	0	57			
	širina zdjelice	nm	101	0	57	101	0	57			
	dubina trupa	nm	97	0	55	97	0	55			
	položaj zdjelice	nm	93	0	56	93	0	56			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	54	95	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	54	98	0	54			
	putice	nm	97	0	55	97	0	55			
	visina papaka	nm	103	0	46	103	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	55	110	0	55			
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	55	88	0	55			
kut pred. vimena	nm	101	0	52	101	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 299/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	86	0	53	86	0	53			
	dubina vimena	nm	102	0	58	102	0	58			
	duljina sisa	nm	114	0	59	114	0	59			
	debljina sisa	nm	100	0	57	100	0	57			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	57	92	0	57			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	58	101	0	58			
	čistoća vimena	nm	100	0	56	100	0	56			

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 1707 i 1706

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