

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 306/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	seleksijski indeks	ok	107	0	56	107	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	104	1	59	104	1	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	244	-16	52	244	-16	52			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	2.1	61	18.8	2.1	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	-0.1	47	7.7	-0.1	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.03	61	0.11	0.03	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	47	-0.01	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	randman	ok	109	-1	54	109	-1	54			
	klase mesa	nm	95	1	58	95	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	perzistencija	nm	106	1	61	106	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	2	64	112	2	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	2	62	114	2	62			
	protok mlijeka	nm	95	-4	64	95	-4	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	35	101	-1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	1	54	117	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	1	48	90	1	48			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	3	64	101	3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	59	105	1	59			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	53	96	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	59	97	-2	59			
	visina križa	nm	100	2	64	100	2	64			
	duljina leđa	nm	102	4	61	102	4	61			
	širina zdjelice	nm	103	2	61	103	2	61			
	dubina trupa	nm	101	4	60	101	4	60			
	položaj zdjelice	nm	91	-2	60	91	-2	60			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	putice	nm	99	2	58	99	2	58			
	visina papaka	nm	105	2	49	105	2	49			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	59	88	0	59			
kut pred. vimena	nm	102	1	56	102	1	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 306/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	80	-6	57	80	-6	57			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	115	1	63	115	1	63			
	debljina sisa	nm	102	2	62	102	2	62			
	smjer zad. sisa	nm	89	-3	62	89	-3	62			
	položaj pr. sisa	nm	98	-3	62	98	-3	62			
	čistoća vimena	nm	99	-1	60	99	-1	60			

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 1708 i 1707

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