

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 303/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	111	4	59	111	4	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	4	66	113	4	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	57	100	0	57			
	fitnes	ok	106	2	61	106	2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		67	107		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	380	136	59	380	136	59			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	6.1	66	24.9	6.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	5.1	55	12.8	5.1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	66	0.12	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	55	-0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	95	0	58	95	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	2	61	104	2	61			
	perzistencija	nm	112	6	66	112	6	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	protok mlijeka	nm	94	-1	65	94	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	4	38	105	4	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	55	116	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	2	49	92	2	49			
	vitalnost	nm	99	-1	49	99	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	98	2	54	98	2	54			
	skupna ocj. vime	nm	95	-2	61	95	-2	61			
	visina križa	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina leđa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	širina zdjelice	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	91	0	62	91	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	60	95	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	2	59	99	2	59			
	putice	nm	100	1	60	100	1	60			
	visina papaka	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	89	1	61	89	1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800548
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 303/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200564593
 MG: BH2M+- A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 19.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	susp. ligament	nm	82	2	58	82	2	58			
	dubina vimena	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	duljina sisa	nm	116	1	65	116	1	65			
	debljina sisa	nm	104	2	63	104	2	63			
	smjer zad. sisa	nm	87	-2	63	87	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	čistoća vimena	nm	98	-1	62	98	-1	62			

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

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