

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 170/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	56	117	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	61	111	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	fitnes	ok	115	0	59	115	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	419	8	52	419	8	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0.8	61	15.7	0.8	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	-0.5	47	14.6	-0.5	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.01	61	-0.02	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	47	0	-0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	98	0	58	98	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	60	117	0	60			
	perzistencija	nm	101	-1	61	101	-1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	64	110	2	64			
	broj somatskih stanica	nm	113	2	62	113	2	62			
	protok mlijeka	nm	95	-3	64	95	-3	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	35	109	1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	55	117	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	48	101	1	48			
	vitalnost	nm	106	0	49	106	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	3	64	95	3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	1	59	109	1	59			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	53	114	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	102	-3	60	102	-3	60			
	visina križa	nm	91	3	65	91	3	65			
	duljina leđa	nm	95	3	62	95	3	62			
	širina zdjelice	nm	96	2	61	96	2	61			
	dubina trupa	nm	108	4	60	108	4	60			
	položaj zdjelice	nm	90	-1	61	90	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-3	58	105	-3	58			
	putice	nm	108	2	59	108	2	59			
	visina papaka	nm	109	2	50	109	2	50			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-2	60	111	-2	60			
	dulj. zad. vimena	nm	101	-2	60	101	-2	60			
kut pred. vimena	nm	104	2	57	104	2	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 170/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3200455234
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-6	57	95	-6	57			
	dubina vimena	nm	96	1	62	96	1	62			
	duljina sisa	nm	99	3	64	99	3	64			
	debljina sisa	nm	104	4	62	104	4	62			
	smjer zad. sisa	nm	101	-3	62	101	-3	62			
	položaj pr. sisa	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	čistoća vimena	nm	103	-1	61	103	-1	61			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima