

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 277/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 7200568541
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	57	112	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	63	101	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	109	0	60	109	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	-5	54	252	-5	54			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0.7	63	-2.4	0.7	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-0.4	49	4.4	-0.4	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.01	63	-0.17	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	49	-0.06	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	60	100	1	60			
	randman	ok	114	-2	55	114	-2	55			
	klase mesa	nm	103	1	59	103	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	perzistencija	nm	114	-1	63	114	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	2	65	97	2	65			
	broj somatskih stanica	nm	96	3	63	96	3	63			
	protok mlijeka	nm	115	-2	65	115	-2	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	37	100	1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	55	115	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	49	98	1	49			
	vitalnost	nm	111	0	50	111	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	1	65	95	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	61	105	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	55	98	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	100	-2	61	100	-2	61			
	visina križa	nm	94	1	66	94	1	66			
	duljina leđa	nm	95	3	63	95	3	63			
	širina zdjelice	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina trupa	nm	98	3	61	98	3	61			
	položaj zdjelice	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-2	60	105	-2	60			
	putice	nm	92	2	60	92	2	60			
	visina papaka	nm	107	2	51	107	2	51			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-3	61	109	-3	61			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-2	61	94	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	108	1	58	108	1	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 277/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 7200568541
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	-6	58	99	-6	58			
	dubina vimena	nm	98	1	64	98	1	64			
	duljina sisa	nm	115	3	65	115	3	65			
	debljina sisa	nm	95	3	63	95	3	63			
	smjer zad. sisa	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	čistoća vimena	nm	101	-1	62	101	-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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima