

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 318/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200447610
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	1	53	104	1	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	54	110	0	54			
	fitnes	ok	106	1	56	106	1	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-364	25	50	-364	25	50			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	1.3	58	0.2	1.3	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.8	-0.1	45	-11.8	-0.1	45			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.01	58	0.22	0.01	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	45	0.01	-0.02	45			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	57	110	1	57			
	randman	ok	112	0	51	112	0	51			
	klase mesa	nm	103	1	55	103	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	perzistencija	nm	94	0	58	94	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	60	112	1	60			
	broj somatskih stanica	nm	113	1	58	113	1	58			
	protok mlijeka	nm	97	-2	60	97	-2	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-2	52	113	-2	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	2	46	90	2	46			
	vitalnost	nm	107	0	46	107	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	2	61	101	2	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	49	97	-1	49			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	visina križa	nm	95	1	61	95	1	61			
	duljina leđa	nm	106	3	58	106	3	58			
	širina zdjelice	nm	111	1	58	111	1	58			
	dubina trupa	nm	109	3	56	109	3	56			
	položaj zdjelice	nm	84	-3	57	84	-3	57			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	55	97	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-3	54	90	-3	54			
	putice	nm	98	0	55	98	0	55			
	visina papaka	nm	102	0	46	102	0	46			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-1	56	96	-1	56			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	56	94	-1	56			
kut pred. vimena	nm	115	2	53	115	2	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 318/324

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200447610
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	86	-6	53	86	-6	53			
	dubina vimena	nm	104	1	59	104	1	59			
	duljina sisa	nm	103	3	60	103	3	60			
	debljina sisa	nm	104	2	58	104	2	58			
	smjer zad. sisa	nm	99	-3	58	99	-3	58			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	59	95	-2	59			
	čistoća vimena	nm	96	-2	57	96	-2	57			

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		