

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 307/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200447610
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	105	0	52	105	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	107	0	55	107	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-306	0	49	-306	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	0	57	2.3	0	57	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	0	44	-9.6	0	44	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	57	0.21	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	44	0.02	0	44	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	54	105	0	54			
	randman	nm	113	0	49	113	0	49			
	klase mesa	nm	100	0	52	100	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	56	109	0	56			
	perzistencija	nm	95	0	57	95	0	57			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	58	111	0	58			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	55	112	0	55			
	protok mlijeka	nm	98	0	55	98	0	55			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	31	99	0	31			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	52	115	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	44	91	0	44			
	vitalnost	nm	107	0	46	107	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	55	100	0	55			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113	0	51	113	0	51			
	skupna ocj. noge	nmo	99	0	45	99	0	45			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	51	101	0	51			
	visina križa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	duljina leđa	nmo	102	0	53	102	0	53			
	širina zdjelice	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dubina trupa	nmo	105	0	52	105	0	52			
	položaj zdjelice	nmo	88	0	52	88	0	52			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	51	96	0	51			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	50	92	0	50			
	putice	nmo	98	0	51	98	0	51			
	visina papaka	nmo	102	0	42	102	0	42			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	51	97	0	51			
	dulj. zad. vimena	nmo	95	0	51	95	0	51			
kut pred. vimena	nmo	112	0	48	112	0	48				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 307/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200447610
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	91	0	49	91	0	49			
	dubina vimena	nmo	104	0	54	104	0	54			
	duljina sisa	nmo	101	0	55	101	0	55			
	debljina sisa	nmo	100	0	53	100	0	53			
	smjer zad. sisa	nmo	102	0	53	102	0	53			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	54	99	0	54			
	čistoća vimena	nmo	99	0	52	99	0	52			

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 1703 i 1612

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		