

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 313/318

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200447610
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	52	103	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	53	110	0	53			
	fitnes	ok	105	0	55	105	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-389	0	49	-389	0	49			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	57	-1.1	0	57			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.7	0	44	-11.7	0	44			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	57	0.21	0	57			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	44	0.03	0	44			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	56	109	0	56			
	randman	ok	112	0	50	112	0	50			
	klase mesa	nm	102	0	55	102	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	57	106	0	57			
	perzistencija	nm	94	0	57	94	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	99	0	56	99	0	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	32	99	0	32			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	52	115	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	88	0	45	88	0	45			
	vitalnost	nm	107	0	46	107	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	56	99	0	56			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	51	113	0	51			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	46	98	0	46			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	52	100	0	52			
	visina križa	nm	94	0	57	94	0	57			
	duljina leđa	nm	103	0	54	103	0	54			
	širina zdjelice	nm	110	0	53	110	0	53			
	dubina trupa	nm	106	0	52	106	0	52			
	položaj zdjelice	nm	87	0	53	87	0	53			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	51	97	0	51			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	50	93	0	50			
	putice	nm	98	0	51	98	0	51			
	visina papaka	nm	102	0	43	102	0	43			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	52	97	0	52			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	52	95	0	52			
kut pred. vimena	nm	113	0	48	113	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: 313/318

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200447610
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 28.03.2016
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 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	nm	92	0	49	92	0	49			
	dubina vimena	nm	103	0	54	103	0	54			
	duljina sisa	nm	100	0	56	100	0	56			
	debljina sisa	nm	102	0	54	102	0	54			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	54	102	0	54			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	55	97	0	55			
	čistoća vimena	nm	98	0	53	98	0	53			

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 1705 i 1704

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		