

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 265/266

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200075051
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-2	54	102	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	48	95	0	48			
	fitnes	ok	102	-2	57	102	-2	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	-18	52	275	-18	52			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	-1.8	60	9.9	-1.8	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-1	47	3.1	-1	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	60	-0.02	-0.01	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	47	-0.09	-0.01	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	51	95	-1	51			
	randman	nm	101	1	44	101	1	44			
	klase mesa	nm	92	-1	50	92	-1	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-2	58	102	-2	58			
	perzistencija	nm	89	-2	61	89	-2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	58	108	0	58			
	protok mlijeka	nm	95	0	59	95	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	34	102	-1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	47	102	0	47			
	vitalnost	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	-1	55	98	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	100	-1	49	100	-1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	110	-2	55	110	-2	55			
	visina križa	nmo	97	-1	59	97	-1	59			
	duljina leđa	nmo	95	-1	57	95	-1	57			
	širina zdjelice	nmo	100	-1	56	100	-1	56			
	dubina trupa	nmo	107	0	55	107	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	56	105	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	54	98	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	54	99	0	54			
	putice	nmo	97	0	55	97	0	55			
	visina papaka	nmo	103	-1	46	103	-1	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			
kut pred. vimena	nmo	105	0	52	105	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 265/266

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 0200075051
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	109	-4	53	109	-4	53			
	dubina vimena	nmo	96	-1	57	96	-1	57			
	duljina sisa	nmo	82	1	59	82	1	59			
	debljina sisa	nmo	79	1	57	79	1	57			
	smjer zad. sisa	nmo	115	-1	57	115	-1	57			
	položaj pr. sisa	nmo	114	-1	57	114	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	102	-1	56	102	-1	56			

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 1608 i 1607

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		