

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 293/294

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200075051
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	55	101	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	55	96	1	55			
	fitnes	ok	102	0	58	102	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	225	-50	52	225	-50	52			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	-1.2	61	8.7	-1.2	61	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-1.7	47	1.4	-1.7	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	61	-0.01	0.01	61	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	47	-0.09	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	randman	nm	105	4	53	105	4	53			
	klase mesa	nm	90	-2	56	90	-2	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	59	102	0	59			
	perzistencija	nm	89	0	61	89	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	protok mlijeka	nm	94	-1	59	94	-1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	35	103	1	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	55	105	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	48	101	-1	48			
	vitalnost	nm	100	-1	49	100	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97	-1	55	97	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	101	1	50	101	1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	56	110	0	56			
	visina križa	nmo	96	-1	60	96	-1	60			
	duljina leđa	nmo	96	1	57	96	1	57			
	širina zdjelice	nmo	100	0	57	100	0	57			
	dubina trupa	nmo	107	0	56	107	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	57	105	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	55	98	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	1	54	100	1	54			
	putice	nmo	96	-1	55	96	-1	55			
	visina papaka	nmo	103	0	47	103	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	1	56	106	1	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	104	-1	56	104	-1	56			
kut pred. vimena	nmo	104	-1	52	104	-1	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: 293/294

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 0200075051
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dubina vimena	nmo	97	1	58	97	1	58			
	duljina sisa	nmo	82	0	59	82	0	59			
	debljina sisa	nmo	80	1	58	80	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	114	-1	58	114	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	115	1	58	115	1	58			
	čistoća vimena	nmo	101	-1	57	101	-1	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 1612 i 1609

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		