

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 24/26

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200317674
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-3	54	111	-3	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	fitnes	ok	119	-3	57	119	-3	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	89	-55	52	89	-55	52			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	-2.5	60	-0.6	-2.5	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-1.5	47	2.2	-1.5	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	60	-0.06	-0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	47	-0.01	0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	57	100	0	57			
	randman	ok	98	0	44	98	0	44			
	klase mesa	nm	97	-1	55	97	-1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-4	59	119	-4	59			
	perzistencija	nm	111	0	60	111	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	protok mlijeka	nm	103	-1	59	103	-1	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-3	35	112	-3	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	45	104	2	45			
	vitalnost	nm	100	1	48	100	1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	3	60	106	3	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-2	56	100	-2	56			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	50	107	1	50			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	56	100	1	56			
	visina križa	nm	107	2	61	107	2	61			
	duljina leđa	nm	108	2	58	108	2	58			
	širina zdjelice	nm	97	0	57	97	0	57			
	dubina trupa	nm	109	3	56	109	3	56			
	položaj zdjelice	nm	110	0	57	110	0	57			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	55	107	1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	55	107	1	55			
	putice	nm	109	1	55	109	1	55			
	visina papaka	nm	103	0	47	103	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	100	1	56	100	1	56			
	dulj. zad. vimena	nm	96	2	56	96	2	56			
kut pred. vimena	nm	100	0	53	100	0	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 24/26

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200317674
 MG: AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	2	54	105	2	54			
	dubina vimena	nm	104	0	58	104	0	58			
	duljina sisa	nm	96	1	60	96	1	60			
	debljina sisa	nm	107	1	58	107	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	96	1	58	96	1	58			
	položaj pr. sisa	nm	98	-3	59	98	-3	59			
	čistoća vimena	nm	100	1	57	100	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 1704 i 1703

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		