

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 265/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200100315
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	73	97	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	fitnes	ok	112	1	69	112	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		74	114		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	-48	65	-322	-48	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	-1.5	73	-2.1	-1.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.1	-1.7	61	-6.1	-1.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.01	73	0.16	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	randman	ok	106	0	59	106	0	59			
	klase mesa	nm	100	1	64	100	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	70	108	1	70			
	perzistencija	nm	110	-2	73	110	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	72	107	2	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	2	71	105	2	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	51	112	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	60	99	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	56	106	1	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	72	102	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	108	1	69	108	1	69			
	visina križa	nm	103	0	72	103	0	72			
	duljina leđa	nm	103	-2	70	103	-2	70			
	širina zdjelice	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	dubina trupa	nm	103	0	69	103	0	69			
	položaj zdjelice	nm	98	0	70	98	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	68	101	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	68	107	1	68			
	putice	nm	93	0	69	93	0	69			
	visina papaka	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	69	88	0	69			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	69	98	0	69			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 265/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200100315
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 14.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	110	2	67	110	2	67			
	susp. ligament	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina vimena	nm	108	1	71	108	1	71			
	duljina sisa	nm	100	0	72	100	0	72			
	debljina sisa	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	115	1	71	115	1	71			
	čistoća vimena	nm	107	0	70	107	0	70			

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 1712 i 1711

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		