

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 292/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200006474
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	65	107	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	72	99	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	88	-1	61	88	-1	61			
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		74	120		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-140	4	64	-140	4	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	-0.3	72	-0.7	-0.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	-0.1	60	-1	-0.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	72	0.07	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	60	0.05	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	randman	ok	89	0	58	89	0	58			
	klase mesa	nm	88	-1	63	88	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	69	114	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	71	110	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	protok mlijeka	nm	110	1	71	110	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	59	109	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	55	113	1	55			
	vitalnost	nm	106	-2	54	106	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	71	108	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	113	1	68	113	1	68			
	visina križa	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	duljina leđa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	69	108	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	103	-1	61	103	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 292/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200006474
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	118	0	65	118	0	65			
	susp. ligament	nm	93	2	66	93	2	66			
	dubina vimena	nm	113	1	69	113	1	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	120	1	69	120	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	70	117	0	70			
	čistoća vimena	nm	95	-1	68	95	-1	68			

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