

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 428
 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	106	-2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	76	98	-1	76			
	indeks mesnatosti	ok	92	0	68	90	0	67			
	fitnes	ok	112	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-170	-29	70	-170	-29	70			
	dnevna kol. masti	nm	-4	-1.5	76	-4	-1.5	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.6	-1.5	66	-2.6	-1.5	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	76	0.04	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	66	0.04	-0.01	66			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	70	100	-1	69			
	randman	ok	92	1	65	91	1	64			
	klase mesa	ok	92	1	69	91	1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	74						
	perzistencija	nm	105	-1	76	105	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-2	77						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	74	108	-1	74			
	protok mlijeka	nm	112	0	74	112	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	65	104	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	vitalnost	nm	104	1	60	104	1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	78				108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	69				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	65				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	118	0	80				108	1	33
	visina križa	ok	113	1	76				109	1	33
	duljina leđa	ok	108	0	71				108	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	70				109	-1	33
	dubina trupa	ok	107	-1	69				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	73				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	73				103	0	33
	putice	ok	104	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	103	-1	63				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69				90	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200006474

Datum rođenja: 02.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 428
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	69				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	71				111	0	33
	susp. ligament	ok	97	1	67				96	0	33
	dubina vimena	ok	111	-1	75				109	0	33
	duljina sisa	ok	100	1	79				100	0	33
	debljina sisa	ok	88	2	71				92	1	33
	smjer zad. sisa	ok	120	-1	76				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	82				105	0	33
	položaj zad. sisa	ok	114		68				105		32
	čistoća vimena	ok	99	1	70				100	1	33

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 2008 i 2005

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