

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 317/383

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	65	109	0	65	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	70	109	0	70	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	97	0	61	99	0	33
	fitnes	ok	103	0	69	103	0	69	101	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	490	0	64	490	0	64	521	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9	0	70	9	0	70	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.5	0	61	16.5	0	61	19.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	70	-0.14	0	70	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	66	99	0	64	105	0	33
	randman	ok	91	0	61	93	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	65	102	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	34
	perzistencija	ok	110	0	70	110	0	70	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73	107	0	73	105	0	49
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	69	105	0	35
	protok mlijeka	ok	115	0	69	115	0	69	112	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	51	98	0	51	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	60	92	0	60	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	56	104	0	56	108	0	34
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	69	103	0	69	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61	104	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	32
	visina križa	ok	102	0	69	102	0	69	110	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	67	102	0	67	109	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	67	101	0	67	103	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66	107	0	66	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	65	105	0	65	101	0	32
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	32
	visina papaka	ok	96	0	59	96	0	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	106	0	32
kut pred. vimena	ok	100	0	63	100	0	63	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 317/383

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0942726511
 MG: pp*

Datum rođenja: 08.03.2014
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	99	0	64	99	0	64	101	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	68	97	0	68	96	0	32
	duljina sisa	ok	82	0	69	82	0	69	89	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	68	100	0	68	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	97	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	32

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 1705 i 1704

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima