

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 84/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: BMSM+- FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	125	0	67	123	0	67	118	0	34
	dnevni indeks mlječnosti	ok	128	0	73	128	0	73	117	0	34
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	93	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	104	0	70	104	0	70	101	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	ok	862	0	67	862	0	67	385	0	34
	dnevna kol. masti	ok	48.1	0	73	48.1	0	73	32	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.3	0	63	31.3	0	63	20.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	73	0.15	0	73	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	63	0.01	0	63	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	94	0	66	108	0	33
	randman	ok	97	0	64	94	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	96	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71	111	0	71	100	0	32
	perzistencija	ok	118	0	73	118	0	73	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73	99	0	73	98	0	44
	broj somatskih stanica	ok	98	0	71	98	0	71	98	0	34
	protok mljeka	ok	117	0	72	117	0	72	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	52	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	101	0	34
	vitalnost	ok	88	0	57	88	0	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	72	111	0	72	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	68	83	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	120	0	69	120	0	69	108	0	32
	visina križa	ok	116	0	72	116	0	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	70	108	0	70	111	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	70	96	0	70	103	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	68	104	0	68	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68	103	0	68	97	0	32
	putice	ok	105	0	68	105	0	68	105	0	32
	visina papaka	ok	110	0	61	110	0	61	108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	122	0	69	122	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	69	118	0	69	107	0	32
kut pred. vimena	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 84/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0943572884
 MG: BMSM+- FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 18.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	102	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	70	93	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	119	0	70	119	0	70	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	70	107	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69	98	0	69	100	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 1609 i 1608

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima