

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 82/593

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): 09.08.2016
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	67	123	-1	67	118	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	128	0	73	128	0	73	117	-4	34
	indeks mesnatosti	ok	97	1	67	93	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	104	-1	70	104	-1	70	101	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	862	-15	67	862	-15	67	385	-49	34
	dnevna kol. masti	ok	48.1	-1.6	73	48.1	-1.6	73	32	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	31.3	0.2	63	31.3	0.2	63	20.8	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	-0.01	73	0.15	-0.01	73	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63	0.1	0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	94	0	66	108	0	33
	randman	ok	97	2	64	94	1	61	100	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	96	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	71	111	-1	71	100	-2	32
	perzistencija	ok	118	-1	73	118	-1	73	107	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73	99	0	73	98	1	44
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	71	98	-1	71	98	0	34
	protok mlijeka	ok	117	2	72	117	2	72	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	52	97	-1	52	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	59	107	1	59	101	-1	34
	vitalnost	ok	88	-1	57	88	-1	57	100	-1	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	1	64	108	1	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	120	0	69	120	0	69	108	-1	32
	visina križa	ok	116	0	72	116	0	72	109	-1	32
	duljina leđa	ok	108	0	70	108	0	70	111	1	32
	širina zdjelice	ok	96	1	70	96	1	70	103	1	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	1	69	110	1	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	68	104	-1	68	100	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68	103	0	68	97	-1	32
	putice	ok	105	1	68	105	1	68	105	1	32
	visina papaka	ok	110	3	61	110	3	61	108	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	122	2	69	122	2	69	110	2	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	2	69	118	2	69	107	3	32
kut pred. vimena	ok	106	1	66	106	1	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: 82/593

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): 09.08.2016
 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	-2	67	105	-2	67	103	0	31
	dubina vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	103	0	32
	duljina sisa	ok	96	1	71	96	1	71	102	0	32
	debljina sisa	ok	93	3	70	93	3	70	106	2	32
	smjer zad. sisa	ok	119	0	70	119	0	70	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-3	70	107	-3	70	101	-1	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	69	98	-1	69	100	-1	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 1608 i 1607

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