

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 711/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	67	111	0	67	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	108	0	70	108	0	70	110	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	370	0	67	370	0	67	464	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3	0	73	3	0	73	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	0	64	11.8	0	64	11.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	73	-0.16	0	73	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	104	0	67	102	0	33
	randman	ok	95	0	65	95	0	62	98	0	32
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70	111	0	70	110	0	31
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73	99	0	73	108	0	43
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	52	103	0	52	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	109	0	34
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	72	104	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	68	114	0	68	108	0	30
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63	101	0	63	103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	115	0	68	115	0	68	112	0	31
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	31
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	100	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	68	111	0	68	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	97	0	30
	putice	ok	99	0	68	99	0	68	101	0	30
	visina papaka	ok	105	0	60	105	0	60	105	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68	115	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	31
kut pred. vimena	ok	104	0	66	104	0	66	110	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 711/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	111	0	66	111	0	66	107	0	30
	dubina vimena	ok	108	0	70	108	0	70	107	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	31
	debljina sisa	ok	100	0	70	100	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	96	0	70	96	0	70	102	0	31
	čistoća vimena	ok	109	0	69	109	0	69	105	0	31

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 1606 i 1604

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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima