

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 729/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	68	110	-1	67	113	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	106	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	106	-2	71	106	-2	71	110	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	356	-14	68	356	-14	68	424	-40	35
	dnevna kol. masti	ok	3.4	0.4	73	3.4	0.4	73	6.1	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.5	-0.3	64	11.5	-0.3	64	10.1	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.01	73	-0.15	0.01	73	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0.01	64	-0.01	0.01	64	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	70	103	-1	67	102	0	33
	randman	ok	96	1	66	96	1	62	98	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	69	100	-1	66	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	71	110	-1	71	110	0	32
	perzistencija	ok	98	-1	73	98	-1	73	91	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74	99	0	74	104	-4	44
	broj somatskih stanica	ok	96	2	72	96	2	72	104	2	34
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	53	102	-1	53	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	110	2	63	110	2	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	60	108	-1	34
	vitalnost	ok	103	-1	59	103	-1	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	72	103	-1	72	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	69	114	0	69	109	1	31
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	64	100	-1	64	101	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	113	-2	69	113	-2	69	110	-2	31
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	98	-1	32
	duljina leđa	ok	103	1	70	103	1	70	97	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	-2	70	105	-2	70	99	-1	32
	dubina trupa	ok	109	-1	69	109	-1	69	103	-1	31
	položaj zdjelice	ok	104	1	70	104	1	70	100	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	-1	68	110	-1	68	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68	96	0	68	97	0	31
	putice	ok	98	-1	68	98	-1	68	100	-1	31
	visina papaka	ok	104	-1	61	104	-1	61	105	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	-2	69	113	-2	69	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	ok	93	-2	69	93	-2	69	99	-2	31
kut pred. vimena	ok	103	-1	66	103	-1	66	109	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 729/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	112	1	67	112	1	67	105	-2	31
	dubina vimena	ok	107	-1	71	107	-1	71	106	-1	32
	duljina sisa	ok	95	0	72	95	0	72	97	-1	32
	debljina sisa	ok	101	1	71	101	1	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	71	99	-2	71	100	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-2	71	94	-2	71	101	-1	32
	čistoća vimena	ok	109	0	70	109	0	70	105	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 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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima