

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 451/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	69	107	-1	69	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	-1	75	104	-1	75	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	101	0	66	100	-1	33
	fitnes	ok	103	-1	73	103	-1	73	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	108		77	108		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	337	-48	69	337	-48	69	351	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	1.3	-1.3	75	1.3	-1.3	75	2.9	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.4	-1.2	65	9.4	-1.2	65	8	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	75	-0.16	0.01	75	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0.01	65	-0.03	0.01	65	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	71	105	0	68	101	0	33
	randman	ok	97	0	66	97	0	63	98	-1	33
	klase mesa	ok	103	1	70	102	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	73	105	-1	73	109	0	34
	perzistencija	ok	97	-2	75	97	-2	75	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	-1	76	96	-1	76	103	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	73	92	-1	73	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	111	2	74	111	2	74	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	56	102	-1	56	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	65	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	107	0	34
	vitalnost	ok	102	0	60	102	0	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74	103	0	74	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	-1	71	112	-1	71	107	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	67	101	-1	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	71	111	-1	71	110	0	32
	visina križa	ok	101	1	74	101	1	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	72	103	0	72	97	-1	32
	širina zdjelice	ok	106	0	72	106	0	72	100	-1	32
	dubina trupa	ok	107	0	71	107	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-2	72	104	-2	72	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	70	110	0	70	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	70	98	-1	70	100	1	32
	putice	ok	100	-1	70	100	-1	70	99	0	32
	visina papaka	ok	103	-2	64	103	-2	64	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	71	111	0	71	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	93	1	71	93	1	71	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 451/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	103	0	69	103	0	69	107	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	69	110	0	69	106	1	32
	dubina vimena	ok	107	0	72	107	0	72	107	1	32
	duljina sisa	ok	95	2	73	95	2	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	102	1	72	102	1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	1	73	94	1	73	100	0	32
	čistoća vimena	ok	107	1	72	107	1	72	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 1712 i 1711

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