

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 452/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	seleksijski indeks	ok	108	0	69	108	0	69	112	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	74	105	0	74	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	101	0	66	101	1	33
	fitnes	ok	104	1	73	104	1	73	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	385	45	68	385	45	68	383	28	35
	dnevna kol. masti	ok	2.6	0	74	2.6	0	74	4.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	0.5	65	10.6	0.5	65	7.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.02	74	-0.17	-0.02	74	-0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	-0.02	65	-0.04	-0.02	65	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	68	101	0	33
	randman	ok	97	0	66	97	0	63	99	1	33
	klase mesa	ok	102	0	70	102	1	67	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73	106	0	72	109	-1	34
	perzistencija	ok	99	2	74	99	2	74	90	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	76	97	-1	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	-2	73	93	-2	73	102	-2	34
	protok mlijeka	ok	109	0	73	109	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	3	56	103	3	56	107	2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	64	109	0	64	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	107	0	34
	vitalnost	ok	102	-1	59	102	-1	59	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	1	70	113	1	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	2	66	102	2	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	71	112	0	71	110	0	32
	visina križa	ok	100	-1	73	100	-1	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	103	-1	72	103	-1	72	98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	101	1	32
	dubina trupa	ok	107	0	71	107	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	102	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	70	110	0	70	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70	99	0	70	99	-1	32
	putice	ok	101	1	70	101	1	70	99	-1	32
	visina papaka	ok	105	2	64	105	2	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	-1	71	111	-1	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	70	92	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	ok	103	1	68	103	1	68	107	-1	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: **452/616**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**
 Majka: **AT 719362416**
 MG: **FH5H+- AA pp***

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**
 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(%)
	susp. ligament	ok	110	-1	69	110	-1	69	105	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	72	107	0	72	106	-1	32
	duljina sisa	ok	93	0	73	93	0	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	72	101	0	72	94	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	ok	106	-1	71	106	-1	71	105	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 1708 i 1707

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