

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 727/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: AT 719362416
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	selekcijски indeks	ok	110	0	68	110	0	68	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	74	106	0	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	72	105	0	72	110	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	434	0	68	434	0	68	459	0	35
	dnevna kol. masti	ok	4	0	74	4	0	74	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.4	0	64	12.4	0	64	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	74	-0.18	0	74	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	64	-0.04	0	64	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	104	0	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	66	96	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72	108	0	72	110	0	33
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74	99	0	74	104	0	45
	broj somatskih stanica	ok	96	0	72	96	0	72	104	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	73	110	0	73	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	54	102	0	54	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	64	109	0	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	108	0	34
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73	104	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	69	113	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65	100	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	112	0	70	112	0	70	109	0	32
	visina križa	ok	102	0	73	102	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	71	104	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	70	106	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	69	110	0	69	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69	97	0	69	99	0	32
	putice	ok	99	0	69	99	0	69	100	0	32
	visina papaka	ok	104	0	62	104	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	70	113	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	69	92	0	69	98	0	32
kut pred. vimena	ok	102	0	67	102	0	67	108	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: **727/963**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **AT 719362416**
 MG: **FH5H+- AA pp***

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **08.03.2017**
 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	68	111	0	68	104	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	71	108	0	71	107	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	72	94	0	72	97	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	71	102	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71	98	0	71	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	71	93	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	70	107	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 1703 i 1612

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