

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 551
 MG: FH5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 551
 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	106	0	70	106	0	70	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	75	104	0	75	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	101	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	101	0	75	101	0	75	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	78	106	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	335	0	69	335	0	69	296	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.4	0	75	1.4	0	75	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.8	0	65	9.8	0	65	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	75	-0.16	0	75	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	65	-0.03	0	65	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	71	104	0	69	101	0	33
	randman	ok	97	0	66	97	0	64	98	0	33
	klase mesa	ok	103	0	70	102	0	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74	103	0	74	107	0	34
	perzistencija	ok	94	0	75	94	0	75	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	76	96	0	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	73	91	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	111	0	74	111	0	74	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	59	100	0	59	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	68	108	0	68	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	64	103	0	64	108	0	34
	vitalnost	ok	102	0	63	102	0	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74	103	0	74	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	67	100	0	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	71	110	0	71	110	0	32
	visina križa	ok	102	0	74	102	0	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	72	103	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	72	106	0	72	101	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	71	108	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	72	104	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71	110	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70	98	0	70	100	0	32
	putice	ok	99	0	71	99	0	71	99	0	32
	visina papaka	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	71	112	0	71	105	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 SI (GZW): **384 / 551**
 MG: **FH5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 551**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	71	93	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	69	101	0	69	106	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	73	106	0	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	74	94	0	74	95	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73	96	0	73	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	73	95	0	73	100	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	72	106	0	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 1805 i 1804

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