

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 222
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 222
 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	109	-1	63				119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-2	68	106	-2	68	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	118	0	63	119	0	59	107	0	33
	fitnes	ok	99	1	67				118	1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	297	-69	62	295	-69	62	231	-53	35
	dnevna kol. masti	ok	7.2	-3	68	7.3	-3	68	2.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.8	-2.9	59	9.8	-2.8	59	9.5	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	68	-0.06	0	68	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	-0.01	59	-0.01	-0.01	59	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	66	123	0	61	109	0	33
	randman	ok	118	0	60	117	0	56	110	0	32
	klase mesa	ok	103	0	65	106	-1	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	67				109	-2	35
	perzistencija	ok	87	-2	68	87	-2	68	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	70				114	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	66	108	0	66	116	-1	34
	protok mlijeka	ok	91	-1	66	91	-1	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	4	48	109	4	48	119	4	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-2	59	104	-1	58	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	1	54	97	1	54	103	0	34
	vitalnost	ok	97	1	53	97	1	52	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-2	73				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	-1	62				95	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	57				104	1	31
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	72				113	-1	33
	visina križa	ok	94	-2	71				102	-1	33
	duljina leđa	ok	102	-1	65				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	64				104	0	33
	dubina trupa	ok	98	-1	63				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	66				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	66				102	-1	32
	putice	ok	96	1	62				103	1	32
	visina papaka	ok	111	0	54				110	0	31
dulj. pred. vimena	ok	110	1	63				104	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929384**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 222**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 222**
 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	1	63				96	2	33
	kut pred. vimena	ok	92	-2	64				102	-1	32
	susp. ligament	ok	108	-2	60				111	-1	32
	dubina vimena	ok	103	0	69				109	-1	33
	duljina sisa	ok	83	0	73				89	1	33
	debljina sisa	ok	98	0	65				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	1	70				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	108		60				105		32
	čistoća vimena	ok	102	0	64				102	0	33

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 2008 i 2005

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima