

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 71/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 707323907
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	96	0	60	95	0	60	106	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	65	95	0	65	104	0	33
	indeks mesnatosti	ok	110	0	62	108	0	58	109	0	32
	fitnes	ok	99	0	61	99	0	61	101	0	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-249	0	60	-249	0	60	125	0	33
	dnevna kol. masti	ok	-10.7	0	65	-10.7	0	65	-0.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.6	0	56	-3.6	0	56	8.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	65	-0.01	0	65	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	56	0.07	0	56	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	65	100	0	60	103	0	32
	randman	ok	110	0	60	109	0	55	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	64	106	0	59	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	62	95	0	62	104	0	26
	perzistencija	ok	93	0	65	93	0	65	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	66	90	0	66	98	0	38
	broj somatskih stanica	ok	90	0	63	90	0	63	95	0	31
	protok mlijeka	ok	84	0	64	84	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	39	115	0	39	98	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	57	102	0	57	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	51	103	0	51	97	0	31
	vitalnost	ok	100	0	51	100	0	51	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	64	96	0	64	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	59	110	0	59	110	0	28
	skupna ocj. noge	ok	95	0	53	95	0	53	101	0	24
	skupna ocj. vime	ok	91	0	59	91	0	59	102	0	28
	visina križa	ok	93	0	64	93	0	64	93	0	30
	duljina leđa	ok	100	0	61	100	0	61	96	0	29
	širina zdjelice	ok	102	0	61	102	0	61	102	0	29
	dubina trupa	ok	92	0	60	92	0	60	93	0	28
	položaj zdjelice	ok	107	0	60	107	0	60	100	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	58	88	0	58	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	58	86	0	58	87	0	27
	putice	ok	102	0	59	102	0	59	107	0	28
	visina papaka	ok	102	0	49	102	0	49	100	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	59	108	0	59	105	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	59	94	0	59	97	0	28
kut pred. vimena	ok	97	0	56	97	0	56	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 71/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: AT 707323907
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	86	0	57	86	0	57	96	0	27
	dubina vimena	ok	91	0	62	91	0	62	100	0	29
	duljina sisa	ok	95	0	63	95	0	63	92	0	30
	debljina sisa	ok	113	0	62	113	0	62	109	0	29
	smjer zad. sisa	ok	101	0	62	101	0	62	111	0	29
	položaj pr. sisa	ok	106	0	62	106	0	62	106	0	29
	čistoća vimena	ok	101	0	60	101	0	60	99	0	29

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 1606 i 1604

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	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima