

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 43/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 707323907
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	-1	62	94	-1	62	104	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	67	93	0	67	99	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	108	1	59	109	0	32
	fitnes	ok	99	-1	66	99	-1	66	99	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-340	-39	62	-340	-39	62	-66	-24	35
	dnevna kol. masti	ok	-15.5	-0.1	67	-15.5	-0.1	67	-6.6	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.6	-1.4	58	-5.6	-1.4	58	4.1	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0.02	67	-0.02	0.02	67	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	58	0.09	0	58	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	101	0	61	103	0	32
	randman	ok	109	0	60	108	0	56	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	65	107	1	60	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-2	66	94	-2	66	103	-1	30
	perzistencija	ok	89	-2	68	89	-2	68	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	0	69	90	0	69	97	1	31
	broj somatskih stanica	ok	89	0	65	89	0	65	96	0	33
	protok mlijeka	ok	84	0	66	84	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	47	116	0	47	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	102	1	58	102	1	57	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	53	105	1	53	97	0	33
	vitalnost	ok	101	0	51	101	0	51	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	1	66	94	1	66	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	62	106	0	62	108	1	30
	skupna ocj. noge	ok	95	0	56	95	0	56	100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	87	0	62	87	0	62	101	0	31
	visina križa	ok	92	0	66	92	0	66	93	1	32
	duljina leđa	ok	95	-1	64	95	-1	64	95	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	63	99	0	63	100	0	31
	dubina trupa	ok	89	0	62	89	0	62	93	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	2	63	106	2	63	99	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	1	61	89	1	61	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	1	61	89	1	61	89	1	30
	putice	ok	102	-1	61	102	-1	61	107	-1	30
	visina papaka	ok	101	0	53	101	0	53	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	62	106	1	62	104	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	62	92	0	62	94	-1	31
kut pred. vimena	ok	91	-1	59	91	-1	59	105	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 43/43

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 707323907
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	85	0	60	85	0	60	94	-1	30
	dubina vimena	ok	91	-1	64	91	-1	64	102	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	65	96	0	65	95	1	32
	debljina sisa	ok	113	0	64	113	0	64	109	1	31
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	64	99	-1	64	110	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	64	101	-1	64	101	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	63	101	0	63	99	1	31

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