



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 34
 MG: BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 34
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	87	0	64				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	69	89	0	69	95	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	110	0	60	109	0	33
	fitnes	ok	92	0	68				94	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	85	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-484	0	63	-484	0	63	-266	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-21.9	0	69	-21.9	0	69	-13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.9	0	60	-9.9	0	60	-1.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	69	-0.03	0	69	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	60	0.1	0	60	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	103	0	63	100	0	33
	randman	ok	111	0	61	110	0	58	106	0	33
	klase mesa	ok	111	0	66	108	0	61	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	69				96	0	36
	perzistencija	ok	89	0	69	89	0	69	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	71				96	0	36
	broj somatskih stanica	ok	90	0	67	90	0	67	96	0	33
	protok mlijeka	ok	81	0	68	81	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	50	110	0	49	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	59	99	0	59	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	55	105	0	55	97	0	33
	vitalnost	ok	99	0	53	99	0	53	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	70				93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	60				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	55				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	83	0	69				97	0	32
	visina križa	ok	93	0	68				92	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	63				95	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	62				102	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	61				93	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	64				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	64				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	63				90	0	32
	putice	ok	103	0	60				104	0	32
	visina papaka	ok	103	0	52				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	61				103	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 34**
 MG: **BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 867.967.747 ROKKO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 34**
 Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	61				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	88	0	61				100	0	31
	susp. ligament	ok	87	0	58				91	0	31
	dubina vimena	ok	90	0	67				97	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	70				92	0	33
	debljina sisa	ok	114	0	63				110	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	67				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	71				102	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	62				98	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 1909 i 1908

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