



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): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 34
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	87	-2	64				97	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-2	69	89	-2	69	95	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	112	1	64	110	1	60	109	0	33
	fitnes	ok	92	-1	68				94	-2	36
	ekološki selekc. indeks	ok	85	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-484	-26	63	-484	-26	63	-266	-26	34
	dnevna kol. masti	ok	-21.9	-2.9	69	-21.9	-2.9	69	-13.2	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.9	-1.8	60	-9.9	-1.8	60	-1.2	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.03	69	-0.03	-0.03	69	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	-0.01	60	0.1	-0.01	60	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	66	103	1	63	100	-2	33
	randman	ok	111	0	61	110	0	58	106	-1	33
	klase mesa	ok	111	1	66	108	1	61	111	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	-3	69				96	-3	36
	perzistencija	ok	89	-1	69	89	-1	69	96	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	71				96	0	36
	broj somatskih stanica	ok	90	1	67	90	1	67	96	0	33
	protok mlijeka	ok	81	0	68	81	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-1	50	110	0	49	98	1	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	-4	70				93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	60				108	1	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	55				98	-3	31
	skupna ocj. vime	ok	83	-3	69				97	-3	32
	visina križa	ok	93	-2	68				92	-1	33
	duljina leđa	ok	94	-5	63				95	0	32
	širina zdjelice	ok	98	-4	62				102	1	32
	dubina trupa	ok	90	-1	61				93	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	64				102	4	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	3	64				95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	3	63				90	2	32
	putice	ok	103	0	60				104	-4	32
	visina papaka	ok	103	0	52				102	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	102	-1	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 polubraču 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 867.967.747 ROKKO**
 Rang po polubraču 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	2	61				97	2	32
	kut pred. vimena	ok	88	-2	61				100	-5	31
	susp. ligament	ok	87	5	58				91	-2	31
	dubina vimena	ok	90	0	67				97	-4	32
	duljina sisa	ok	93	0	70				92	-4	33
	debljina sisa	ok	114	0	63				110	2	32
	smjer zad. sisa	ok	93	-6	67				109	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	96	-4	71				102	3	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	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 1908 i 1907

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