

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): 39 / 39
 MG: **BB pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 39
 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	93	0	63	93	0	63	101	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	68	92	0	68	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	109	0	59	109	0	32
	fitnes	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	72	91	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-374	0	63	-374	0	63	-165	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.3	0	68	-16.3	0	68	-10.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.4	0	59	-6.4	0	59	1.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	68	-0.01	0	68	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	59	0.09	0	59	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	103	0	62	102	0	32
	randman	ok	111	0	61	109	0	57	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	65	107	0	61	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	68	94	0	68	103	0	32
	perzistencija	ok	90	0	68	90	0	68	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	70	89	0	70	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	89	0	66	89	0	66	96	0	33
	protok mlijeka	ok	82	0	67	82	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	49	113	0	48	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	59	100	0	58	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	54	105	0	54	97	0	33
	vitalnost	ok	99	0	52	99	0	52	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	67	95	0	67	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	63	105	0	63	106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	0	58	95	0	58	101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	87	0	63	87	0	63	101	0	31
	visina križa	ok	93	0	67	93	0	67	92	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	65	96	0	65	95	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	64	101	0	64	101	0	31
	dubina trupa	ok	89	0	63	89	0	63	92	0	31
	položaj zdjelice	ok	105	0	64	105	0	64	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	62	89	0	62	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	62	88	0	62	88	0	30
	putice	ok	103	0	63	103	0	63	108	0	31
	visina papaka	ok	102	0	54	102	0	54	102	0	28
dulj. pred. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	104	0	31	

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): 39 / 39
 MG: BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 39
 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	94	0	63	94	0	63	95	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	0	60	92	0	60	105	0	31
	susp. ligament	ok	82	0	61	82	0	61	94	0	30
	dubina vimena	ok	90	0	65	90	0	65	102	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	67	95	0	67	95	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	65	114	0	65	108	0	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	65	99	0	65	110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	64	102	0	64	99	0	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 1811 i 1808

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