

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 195
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 195
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	65	120	0	65	128	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	71	119	0	71	120	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	62	107	0	33
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	67	111	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73	120	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	456	0	65	456	0	65	887	0	35
	dnevna kol. masti	ok	27.8	0	71	27.8	0	71	29.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.1	0	61	25.1	0	61	28.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	71	0.11	0	71	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	61	0.11	0	61	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	100	0	65	106	0	33
	randman	ok	108	0	63	106	0	59	108	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	66	110	0	66	109	0	29
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	72	109	0	72	109	0	31
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	69	111	0	34
	protok mlijeka	ok	94	0	70	94	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	49	108	0	48	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	62	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	58	92	0	58	96	0	34
	vitalnost	ok	110	0	57	110	0	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65	102	0	65	97	0	31
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60	116	0	60	110	0	29
	skupna ocj. vime	ok	111	0	66	111	0	66	107	0	31
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	101	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	67	101	0	67	99	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	87	0	67	87	0	67	90	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	82	0	65	82	0	65	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	107	0	31
	putice	ok	109	0	65	109	0	65	103	0	31
	visina papaka	ok	111	0	57	111	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66	112	0	66	110	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 93 / 195
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 66 / 195
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	66	110	0	66	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	63	98	0	63	105	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	64	101	0	64	99	0	30
	dubina vimena	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	31
	duljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	68	108	0	68	102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	68	115	0	68	106	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	67	103	0	67	104	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 1805 i 1804

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima