

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 155/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 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	119	2	64	118	3	63	124	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	1	70	118	3	70	119	3	34
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	65	103	0	61	107	0	33
	fitnes	ok	108	2	65	108	3	65	108	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	118		71	116		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	432	-8	64	432	108	64	836	133	35
	dnevna kol. masti	ok	27.2	2.4	70	27.2	4.4	70	29.6	4.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.8	1.4	60	22.8	3.9	60	25.9	3.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0.04	70	0.12	0	70	-0.06	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.02	60	0.1	0	60	-0.04	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	68	100	-1	64	106	-1	33
	randman	ok	108	-1	62	106	-1	58	108	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	2	65	108	2	65	106	1	27
	perzistencija	ok	100	3	70	100	5	70	113	5	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	70	107	-1	70	107	-2	30
	broj somatskih stanica	ok	108	-2	67	108	-2	67	110	-3	32
	protok mlijeka	ok	95	-1	69	95	-1	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	2	44	105	2	44	105	2	23
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-1	61	110	-1	61	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	55	90	0	55	96	2	33
	vitalnost	ok	110	0	55	110	0	55	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	69	104	-2	69	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-2	64	105	-2	64	99	-1	29
	skupna ocj. noge	ok	113	3	58	113	3	58	108	3	27
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	65	110	-1	65	105	1	29
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	31
	duljina leđa	ok	104	-3	66	104	-3	66	103	-2	30
	širina zdjelice	ok	102	-2	66	102	-2	66	99	-2	30
	dubina trupa	ok	108	-3	65	108	-3	65	104	-2	30
	položaj zdjelice	ok	90	1	66	90	1	66	92	-1	30
	kut skoč. zgloba	ok	79	-2	64	79	-2	64	92	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	3	63	92	3	63	103	2	29
	putice	ok	110	2	64	110	2	64	105	1	29
	visina papaka	ok	110	1	54	110	1	54	104	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	65	110	-1	65	109	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	111	-1	65	111	-1	65	105	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 155/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	97	1	62	97	1	62	104	1	29
	susp. ligament	ok	103	1	62	103	1	62	98	2	28
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	100	-1	30
	duljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	105	1	31
	debljina sisa	ok	102	3	67	102	3	67	104	2	30
	smjer zad. sisa	ok	109	-3	66	109	-3	66	101	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	115	-3	67	115	-3	67	105	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	66	102	0	66	103	0	30

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima