

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 161/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	59	114	-1	59	115	-1	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	64	114	0	64	113	0	23
	indeks mesnatosti	ok	107	1	65	104	1	61	107	1	32
	fitnes	ok	103	-3	62	103	-3	62	104	0	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	321	-34	57	321	-34	57	516	-13	24
	dnevna kol. masti	ok	21.2	0.4	64	21.2	0.4	64	18.7	-2.4	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.3	-0.4	52	18.3	-0.4	52	17.2	1	22
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0.02	64	0.1	0.02	64	-0.04	-0.03	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0.01	52	0.09	0.01	52	-0.01	0.02	23
3.Meso	neto prirast	ok	104	3	67	101	2	63	107	4	32
	randman	ok	110	-2	62	108	-1	58	109	-1	32
	klase mesa	ok	101	2	66	100	2	62	102	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	63	106	-2	63	104	0	22
	perzistencija	ok	96	0	64	96	0	64	108	1	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	65	106	0	65	105	2	30
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	62	107	-1	62	108	3	22
	protok mlijeka	ok	99	0	63	99	0	63	103	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-2	40	99	-2	40	100	-3	17
	lakoća tel. paternalna	ok	110	-2	60	110	-2	60	112	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	88	-1	53	88	-1	53	92	-3	31
	vitalnost	ok	111	1	54	111	1	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	63	104	0	63	96		18
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	58	105	-1	58	99		17
	skupna ocj. noge	ok	110	0	53	110	0	53	105		17
	skupna ocj. vime	ok	113	0	59	113	0	59	104		18
	visina križa	ok	103	-1	63	103	-1	63	96		19
	duljina leđa	ok	102	0	60	102	0	60	98		18
	širina zdjelice	ok	102	0	60	102	0	60	96		18
	dubina trupa	ok	106	-1	59	106	-1	59	100		18
	položaj zdjelice	ok	91	0	60	91	0	60	100		18
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	58	84	0	58	96		17
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	57	91	0	57	103		17
	putice	ok	107	1	58	107	1	58	102		17
	visina papaka	ok	107	0	49	107	0	49	101		16
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	59	112	-1	59	108		18
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	59	113	0	59	105		18
kut pred. vimena	ok	97	1	55	97	1	55	101		17	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 161/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	ok	108	1	56	108	1	56	104		17
	dubina vimena	ok	99	0	61	99	0	61	98		18
	duljina sisa	ok	101	1	62	101	1	62	101		18
	debljina sisa	ok	96	2	61	96	2	61	103		18
	smjer zad. sisa	ok	113	0	61	113	0	61	104		18
	položaj pr. sisa	ok	119	1	62	119	1	62	103		18
	čistoća vimena	ok	103	0	60	103	0	60	104		18

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 1704 i 1703

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima