

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 162/266

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	58	116	0	58	118	-1	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	63	116	0	63	115	-5	21
	indeks mesnatosti	ok	105	0	55	103	-1	52	104	0	20
	fitnes	ok	106	1	61	106	1	61	104	-1	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	397	-7	56	397	-7	56	594	-77	22
	dnevna kol. masti	ok	23	-0.9	63	23	-0.9	63	23.1	-2.1	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.9	-0.4	52	20.9	-0.4	52	18.9	-2	21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	-0.01	63	0.08	-0.01	63	-0.02	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	52	0.09	0	52	-0.02	0.01	21
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	59	101	-1	55	105	2	22
	randman	ok	106	-1	51	105	0	48	103	-1	18
	klase mesa	ok	101	-1	57	100	-1	54	101	-1	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	62	108	0	62	104	-1	22
	perzistencija	ok	95	-2	63	95	-2	63	108	-2	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	64	107	-1	64	104		
	broj somatskih stanica	ok	109	-1	61	109	-1	61	106	-1	20
	protok mlijeka	ok	100	1	62	100	1	62	103	1	20
6.Plodnost	plodnost	ok	102	2	39	102	2	39	103	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	113	2	60	113	2	60	113	2	35
	lakoća tel. maternalna	ok	90	-1	52	90	-1	52	96	1	30
	vitalnost	ok	110	1	54	110	1	54	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	1	62	104	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	57	107	0	57			
	skupna ocj. noge	no	110	1	52	110	1	52			
	skupna ocj. vime	no	115	0	58	115	0	58			
	visina križa	no	104	2	62	104	2	62			
	duljina leđa	no	102	2	59	102	2	59			
	širina zdjelice	no	102	1	59	102	1	59			
	dubina trupa	no	106	2	58	106	2	58			
	položaj zdjelice	no	92	0	59	92	0	59			
	kut skoč. zgloba	no	84	-1	57	84	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	91	-1	56	91	-1	56			
	putice	no	106	1	57	106	1	57			
	visina papaka	no	108	2	48	108	2	48			
	dulj. pred. vimena	no	112	0	58	112	0	58			
	dulj. zad. vimena	no	113	0	57	113	0	57			
kut pred. vimena	no	98	0	54	98	0	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 162/266

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	108	-1	55	108	-1	55			
	dubina vimena	no	99	0	60	99	0	60			
	duljina sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	debljina sisa	no	94	-1	60	94	-1	60			
	smjer zad. sisa	no	114	0	60	114	0	60			
	položaj pr. sisa	no	118	-2	60	118	-2	60			
	čistoća vimena	no	104	1	59	104	1	59			

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 1608 i 1607

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