

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 155/250

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	117	0	58	116	0	57	119	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	63	116	0	63	120	0	21
	indeks mesnatosti	ok	105	0	54	104	0	51	104	0	17
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61	105	0	20
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	404	0	56	404	0	56	671	0	22
	dnevna kol. masti	ok	23.9	0	63	23.9	0	63	25.2	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.3	0	51	21.3	0	51	20.9	0	21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	63	0.09	0	63	-0.03	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	51	0.09	0	51	-0.03	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	58	102	0	55	103	0	19
	randman	ok	107	0	50	105	0	47	104	0	16
	klase mesa	ok	102	0	56	101	0	53	102	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	61	108	0	61	105	0	21
	perzistencija	ok	97	0	63	97	0	63	110	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	63	108	0	63			
	broj somatskih stanica	ok	110	0	60	110	0	60	107	0	20
	protok mlijeka	ok	99	0	61	99	0	61	102	0	20
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	38	100	0	38	103	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	60	111	0	59	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	51	91	0	51	95	0	28
	vitalnost	ok	109	0	53	109	0	53	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	107	0	57	107	0	57			
	skupna ocj. noge	no	109	0	51	109	0	51			
	skupna ocj. vime	no	115	0	57	115	0	57			
	visina križa	no	102	0	62	102	0	62			
	duljina leđa	no	100	0	59	100	0	59			
	širina zdjelice	no	101	0	59	101	0	59			
	dubina trupa	no	104	0	57	104	0	57			
	položaj zdjelice	no	92	0	58	92	0	58			
	kut skoč. zgloba	no	85	0	56	85	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	no	92	0	56	92	0	56			
	putice	no	105	0	56	105	0	56			
	visina papaka	no	106	0	48	106	0	48			
	dulj. pred. vimena	no	112	0	57	112	0	57			
	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: 155/250

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: DE 0947396867
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	109	0	55	109	0	55			
	dubina vimena	no	99	0	60	99	0	60			
	duljina sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	debljina sisa	no	95	0	59	95	0	59			
	smjer zad. sisa	no	114	0	59	114	0	59			
	položaj pr. sisa	no	120	0	60	120	0	60			
	čistoća vimena	no	103	0	58	103	0	58			

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 1607 i 1606

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