

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 352/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200038870
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-4	62	118	-4	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	69	117	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	-2	59	109	-2	59			
	fitnes	ok	103	-5	65	103	-5	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	641	96	62	641	96	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.4	3.9	69	23.4	3.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.7	2.8	58	23.7	2.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	randman	nm	109	0	56	109	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	perzistencija	nm	103	2	69	103	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	protok mlijeka	nm	99	1	68	99	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	5	45	106	5	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-3	52	101	-3	52			
	vitalnost	nm	102		51	102		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	3	59	106	3	59			
	skupna ocj. vime	nm	110	3	64	110	3	64			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	putice	nm	109	3	63	109	3	63			
	visina papaka	nm	101	2	55	101	2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	1	64	106	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	2	64	108	2	64			
kut pred. vimena	nm	107	1	61	107	1	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 352/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200038870
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 20.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	117	2	62	117	2	62			
	dubina vimena	nm	104	1	66	104	1	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	105	2	66	105	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	111	12	66	111	12	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	-12	66	98	-12	66			
	čistoća vimena	nm	109	1	65	109	1	65			

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 1604 i 1602

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima