

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 927/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200115145
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	64	103	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	1	70	96	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	60	101	1	60			
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	59	63	41	59	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9	0.6	70	-11.9	0.6	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	1	59	-0.9	1	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.02	70	-0.18	-0.02	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	59	-0.03	-0.01	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	63	105	1	63			
	randman	nm	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	1	69	95	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	47	105	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	103	-2	52	103	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	69	104	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	61	107	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	106	1	70	106	1	70			
	duljina leđa	nm	107	1	67	107	1	67			
	širina zdjelice	nm	103	2	67	103	2	67			
	dubina trupa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	93	1	67	93	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	65	103	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	65	104	1	65			
	putice	nm	107	1	65	107	1	65			
	visina papaka	nm	112	1	58	112	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	100	1	66	100	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	89	-1	66	89	-1	66			
kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 927/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200115145
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	113	1	68	113	1	68			
	duljina sisa	nm	107	1	69	107	1	69			
	debljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	čistoća vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			

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 1612 i 1609

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