

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 897/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200115145
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	111	0	65	111	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	0	62	34	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	0	70	-11.6	0	70	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	58	-0.3	0	58	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58	0		
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	nm	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	66	112	0	66			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	65	92	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	113	0	55	113	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 897/923

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3200115145
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	62	107	0	62			
	dubina vimena	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	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 1606 i 1604

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