

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 275/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200243208
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	62	118	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	111	0	65	111	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	377	0	61	377	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	68	17	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	0	57	17.5	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	nm	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	66	111	0	66			
	perzistencija	nm	109	0	68	109	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	45	106	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	56	122	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	63	113	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina trupa	nm	116	0	64	116	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	63	106	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200565457
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 275/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200243208
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 18.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	0	61	87	0	61			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	66	86	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	64	106	0	64			

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 1609 i 1608

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