

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 933/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-1	62	100	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	fitnes	ok	100	1	66	100	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	252	-69	62	252	-69	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0.2	69	-2.2	0.2	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	-1.6	58	8.5	-1.6	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.03	69	-0.17	0.03	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	58	0	0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	randman	nm	88	0	56	88	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	96	-1	69	96	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	1	69	87	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	85	1	68	85	1	68			
	protok mlijeka	nm	110	-1	68	110	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	45	108	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	1	56	119	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-2	52	96	-2	52			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	64	105	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	-2	59	105	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	93	-3	65	93	-3	65			
	visina križa	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	duljina leđa	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	širina zdjelice	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	dubina trupa	nm	118	-2	65	118	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	103	2	65	103	2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	dulj. zad. vimena	nm	95	-3	64	95	-3	64			
kut pred. vimena	nm	112	-2	61	112	-2	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 933/942

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 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	90	-2	62	90	-2	62			
	dubina vimena	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	112	1	66	112	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	-3	66	87	-3	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	čistoća vimena	nm	100	-1	65	100	-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 1608 i 1607

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