

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 925/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	62	101	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	99	0	65	99	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	321	0	62	321	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	69	-2.4	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	57	10.1	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	69	-0.2	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	nm	88	0	56	88	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	65	99	0	65			
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	68	86	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	67	84	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	44	106	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	56	118	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina križa	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	65	110	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	120	0	64	120	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	putice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	112	0	55	112	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
kut pred. vimena	nm	114	0	60	114	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 925/936

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 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	92	0	61	92	0	61			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	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 1607 i 1606

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