

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 765/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200205411
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	2	62	109	2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	68	103	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	106	1	65	106	1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	72	61	92	72	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.4	1.1	68	2.4	1.1	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	1.5	57	5.7	1.5	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.03	68	-0.02	-0.03	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	57	0.03	-0.02	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	nm	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	protok mlijeka	nm	109	2	67	109	2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	3	45	109	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	56	107	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	106	1	50	106	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	63	113	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	1	58	110	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	visina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina leđa	nm	95	1	65	95	1	65			
	širina zdjelice	nm	107	1	65	107	1	65			
	dubina trupa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj zdjelice	nm	90	0	64	90	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	63	97	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	2	62	92	2	62			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	109	1	55	109	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	95	2	64	95	2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	106	-1	61	106	-1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568580
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 765/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200205411
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	-2	61	103	-2	61			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	čistoća vimena	nm	101	1	64	101	1	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 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