

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 603/839

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200410339
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	55	116	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	51	102	1	51			
	fitnes	ok	108	-1	58	108	-1	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	6	53	386	6	53			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	0.5	61	18.8	0.5	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0.7	48	14.8	0.7	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	61	0.04	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	48	0.02	0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	54	104	0	54			
	randman	ok	101	2	48	101	2	48			
	klase mesa	nm	101	0	52	101	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	perzistencija	nm	109	-2	61	109	-2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	59	99	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	60	112	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	35	101	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-2	50	101	-2	50			
	vitalnost	nm	103	-1	50	103	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	120	1	60	120	1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	2	55	110	2	55			
	skupna ocj. noge	nmo	122	0	50	122	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	100	-1	56	100	-1	56			
	visina križa	nmo	121	1	60	121	1	60			
	duljina leđa	nmo	121	1	57	121	1	57			
	širina zdjelice	nmo	116	0	57	116	0	57			
	dubina trupa	nmo	117	1	56	117	1	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	1	57	107	1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	55	94	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	-1	55	109	-1	55			
	putice	nmo	113	0	55	113	0	55			
	visina papaka	nmo	116	0	47	116	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	1	56	105	1	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	1	56	111	1	56			
kut pred. vimena	nmo	102	-1	52	102	-1	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 603/839

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200410339
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.10.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	112	-1	54	112	-1	54			
	dubina vimena	nmo	99	-1	58	99	-1	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	105	1	58	105	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	97	1	58	97	1	58			
	čistoća vimena	nmo	103	-1	57	103	-1	57			

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 1708 i 1707

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 bez rogova