

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 942
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 942
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	132	0	59	132	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	66	123	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	123	0	62	123	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	131	0	68	131	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	831	0	59	831	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	36	0	66	36	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.3	0	55	27.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	66	0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	55	-0.02	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	59	107	0	59			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	93	0	58	93	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	61	118	0	61			
	perzistencija	nm	116	0	66	116	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	63	113	0	63			
	protok mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	40	112	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	120	0	52	120	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina križa	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina leđa	nm	112	0	62	112	0	62			
	širina zdjelice	nm	112	0	62	112	0	62			
	dubina trupa	nm	108	0	61	108	0	61			
	položaj zdjelice	nm	117	0	61	117	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	59	102	0	59			
	pućice	nm	101	0	60	101	0	60			
	visina papaka	nm	101	0	52	101	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 942
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 942
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	kut pred. vimena	nm	106	0	58	106	0	58			
	susp. ligament	nm	97	0	58	97	0	58			
	dubina vimena	nm	115	0	63	115	0	63			
	duljina sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	debljina sisa	nm	99	0	63	99	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	63	89	0	63			
	čistoća vimena	nm	98	0	61	98	0	61			

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 1811 i 1808

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima