

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): 127 / 944
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 944
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	-4	61	128	-4	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-2	67	121	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	121	-2	64	121	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-4	69	127	-4	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	-115	60	716	-115	60			
	dnevna kol. masti	nm	35.4	-0.6	67	35.4	-0.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24	-3.3	56	24	-3.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.05	67	0.07	0.05	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	56	-0.01	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	randman	ok	97	-1	54	97	-1	54			
	klase mesa	nm	92	-1	58	92	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-4	65	114	-4	65			
	perzistencija	nm	118	2	67	118	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	66	114	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	114	1	65	114	1	65			
	protok mlijeka	nm	100	-3	65	100	-3	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	44	113	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	58	112	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	-3	53	117	-3	53			
	vitalnost	nm	105	-2	52	105	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	2	65	113	2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	2	61	108	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	visina križa	nm	113	3	66	113	3	66			
	duljina leđa	nm	114	2	63	114	2	63			
	širina zdjelice	nm	113	1	63	113	1	63			
	dubina trupa	nm	109	1	62	109	1	62			
	položaj zdjelice	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-3	61	93	-3	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-3	61	99	-3	61			
	putice	nm	103	2	61	103	2	61			
	visina papaka	nm	103	2	54	103	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-4	62	95	-4	62			

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): 127 / 944
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 944
 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	96	-3	62	96	-3	62			
	kut pred. vimena	nm	107	1	59	107	1	59			
	susp. ligament	nm	95	-2	60	95	-2	60			
	dubina vimena	nm	115	0	64	115	0	64			
	duljina sisa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	debljina sisa	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	87	-2	64	87	-2	64			
	čistoća vimena	nm	99	1	63	99	1	63			

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 1812 i 1811

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