



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 575
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 575
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	60	113	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	66	107	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	fitnes	ok	114	0	64	114	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	70	111	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	-21	60	331	-21	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0.7	66	12.9	0.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	-0.5	56	6.5	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.02	66	-0.01	0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	56	-0.06	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-2	59	107	-2	59			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	perzistencija	nm	107	0	67	107	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	66	112	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	65	112	1	65			
	protok mlijeka	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	45	111	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	51	103	-1	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	65	112	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	102	1	62	102	1	62			
	visina križa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	duljina leđa	nm	114	-2	63	114	-2	63			
	širina zdjelice	nm	108	-2	63	108	-2	63			
	dubina trupa	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	114	0	63	114	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	putice	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	visina papaka	nm	111	2	55	111	2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	62	103	1	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200920939**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 575**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **495 / 575**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	62	95	1	62			
	kut pred. vimena	nm	111	2	60	111	2	60			
	susp. ligament	nm	103	1	60	103	1	60			
	dubina vimena	nm	111	1	64	111	1	64			
	duljina sisa	nm	119	1	65	119	1	65			
	debljina sisa	nm	106	3	64	106	3	64			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	64	86	0	64			
	čistoća vimena	nm	98	1	63	98	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 1904 i 1903

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova