



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 652
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 652
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	71	107	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	103	4	66	100	1	63			
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	63	9	66	63	9	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0.3	71	11.5	0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	1.2	62	7.2	1.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	71	0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	62	0.07	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	3	68	100	0	65			
	randman	ok	101	2	63	100	1	60			
	klase mesa	ok	103	5	67	99	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	72						
	perzistencija	nm	107	1	71	107	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	-1	70	101	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-1	55	117	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	3	60	114	3	60			
	vitalnost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-7	74				112	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	24	64				113	26	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-3	60				109	1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-17	74				105	-9	33
	visina križa	ok	109	-8	72				111	-7	33
	duljina leđa	ok	112	-10	67				114	-7	33
	širina zdjelice	ok	107	-4	66				110	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-3	65				108	-3	33
	položaj zdjelice	ok	114	10	68				116	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	68				100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-11	68				99	-11	33
	putice	ok	109	4	64				106	5	33
	visina papaka	ok	113	2	58				111	4	33
dulj. pred. vimena	ok	97	-11	65				98	-10	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 652**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 652**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-14	65				96	-17	33
	kut pred. vimena	ok	108	-7	66				111	-4	33
	susp. ligament	ok	93	-13	63				95	-13	33
	dubina vimena	ok	112	-6	71				110	0	33
	duljina sisa	ok	108	7	74				110	2	33
	debljina sisa	ok	108	9	67				105	8	33
	smjer zad. sisa	ok	87	-8	71				97	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-8	76				92	-2	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	66				102	1	33

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 1912 i 1908

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova