

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraču SI (GZW): 545 / 656
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 526 / 656
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	64				114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69	109	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	102	-2	63	100	-1	61	104	-1	40
	fitnes	ok	109	0	69				107	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	73				110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	19	63	299	19	63	396	-3	41
	dnevna kol. masti	nm	6.3	-0.6	69	6.3	-0.6	69	13.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	-0.6	60	6.1	-0.6	60	12.2	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	69	-0.08	-0.02	69	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.02	60	-0.06	-0.02	60	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	65	104	0	63	107	-1	41
	randman	ok	101	-2	60	100	-1	58	102	-1	40
	klase mesa	ok	100	-1	65	97	-1	62	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70				105	0	42
	perzistencija	nm	102	-1	69	102	-1	69	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72				109	1	43
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67	110	1	42
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	61	97	-1	61	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55	106	-1	39
	vitalnost	nm	96	-1	55	96	-1	55	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	122	1	75				117	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	1	64				113	1	41
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				107	1	40
	skupna ocj. vime	ok	102	-3	74				107	-2	43
	visina križa	ok	122	1	73				115	-1	43
	duljina leđa	ok	120	1	67				117	-1	42
	širina zdjelice	ok	111	-1	66				113	-1	41
	dubina trupa	ok	116	1	65				115	1	41
	položaj zdjelice	ok	117	2	68				116	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				94	0	42
	putice	ok	104	-2	64				106	0	41
	visina papaka	ok	116	0	57				113	0	39
dulj. pred. vimena	ok	105	-1	65				103	0	41	

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): **545 / 656**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 656**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	65				102	1	41
	kut pred. vimena	ok	110	-2	67				110	-1	41
	susp. ligament	ok	103	-2	63				103	-1	40
	dubina vimena	ok	107	1	71				107	-1	43
	duljina sisa	ok	122	1	75				110	2	43
	debljina sisa	ok	111	1	67				106	1	42
	smjer zad. sisa	ok	88	-2	72				98	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	86	-1	77				94	0	44
	položaj zad. sisa	ok	89		63				92		41
	čistoća vimena	ok	101	0	66				103	0	41

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 2008 i 2005

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