

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 2365
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 2365
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-2	65				117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-2	71	118	-2	71	115	-2	42
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62	100	-1	39
	fitnes	ok	107	0	70				102	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	74				109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	944	-57	65	944	-57	65	742	-43	40
	dnevna kol. masti	nm	25.1	-3.6	71	25.1	-3.6	71	25.9	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.3	-2.2	61	25.3	-2.2	61	17.7	-2	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.01	71	-0.16	-0.01	71	-0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	65	103	-1	65	107	0	40
	randman	ok	98	0	59	98	0	59	93	-1	38
	klase mesa	nm	104	0	64	104	0	64	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71				103	0	41
	perzistencija	nm	103	-2	72	103	-2	72	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	71				105	0	42
	broj somatskih stanica	nm	114	1	70	114	1	70	107	1	41
	protok mlijeka	nm	105	-1	70	105	-1	70	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	1	52	91	1	52	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	62	99	-1	62	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	57	117	0	57	112	1	37
	vitalnost	nm	96	-1	56	96	-1	56	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	3	76				116	0	43
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	1	65				104	0	39
	skupna ocj. noge	nm	106	-1	60				107	1	38
	skupna ocj. vime	nm	115	0	76				102	-3	43
	visina križa	nm	118	3	73				116	0	42
	duljina leđa	nm	114	2	68				116	1	40
	širina zdjelice	nm	108	1	67				110	0	40
	dubina trupa	nm	107	0	66				113	0	40
	položaj zdjelice	nm	114	1	69				116	0	41
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	69				99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-2	69				101	-1	41
	putice	nm	108	0	65				106	0	39
	visina papaka	nm	105	0	58				106	-1	37
dulj. pred. vimena	nm	100	-1	65				111	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 2365**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 2365**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66				109	0	40
	kut pred. vimena	nm	119	1	68				107	-2	40
	susp. ligament	nm	103	-1	63				97	-1	39
	dubina vimena	nm	119	-1	72				100	-1	42
	duljina sisa	nm	113	3	76				108	2	43
	debljina sisa	nm	111	1	67				104	1	40
	smjer zad. sisa	nm	106	1	73				95	0	42
	položaj pr. sisa	nm	95	2	79				92	0	44
	položaj zad. sisa	nm	100		64				90		39
	čistoća vimena	nm	95	-1	66				99	0	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova